

﴿ اهداء الكتاب ﴾

(نظام العالم)

(الحكمة والادب)

الادب سلم الحكمة وسبيل المودة وصلة التعارف ومستوى تسمع فيه صرير أقلام القلوب المتناجيه والحكمة هي الفن الباحث عن حقائق الموجودات علويها وسفليها وعن العمران والسياسة ورقى الأمم ونضالها في معترك الحياة فالحكمة قلب والأدب لسانه وهي معنى وهو الكلم وهي نشجر وهو الثمر . وشأن الامم في أبان نشأتها آن ندرجها في مدارج الحياة ان تبدأ بالادب ثم ترقي الى الحكمة واهيك بالدولة العربية اذ ترى أمثال أبى تمام والبحقرى والمتنبي، وأضرابهم في محو القرن الرابع مولمين بالادب فما جاء القرن الحامس والسادس الاوة سخيم فيهم امثال ابن مسكويه والغز الى فولوا وجوهم شطر الحكمة ونظم وها كنب لي في أساط الادب فلم تنظل طرق استفادتهم بالمقد الاعجمية كما تهاري في كتب السجم اذ عطل جيدها من جمان الحكمة بل جلوا تلك اللا في الماطة فتاخي لديهم الادب والحكمة .

أجمع جهابدة الانشاءاته لن يؤثر المنتي، الا متى أوحى اليه الوحدان وساعده الطبع وأملى عليه الضمير · هنالك يكون القول ناجماً والقائل مبهجاً والسامع هاشاً باشاً لان النول ادا خرج من القاب دخل القلب وان خرج من اللسان لم يجاوز الآذان ·

لا معين على الأنشاء أجمل من استجلاء الحقول ومشاهدة مباهج المناظر الطبيعية الهجة والارتياض بمسا نحادث به الازهار في أكملها والأعار في أغصانها والغدران في سهولها والنبات في حقولها والتجوم في أشراقها والشموس في اضوائها • هنالك يتناحى القلب مع وسل العالم وجُه الحُكمة ويبلم مالم يكن يعلم وبؤتى ما لم يكن ليخطر على قلب من وقف على الالفاظ وقوف الفقيَّه في حواشيه وانتحوى في مباديه فان ارتقى الناظر الى درس تلك العلوم وأبرزها في قالب الادب كان ذلك نُو أَ عَلَى نُورَ وأُصْبَحَتَ الحَكُمَةُ حَلَّى مُصُوعًا وَجُوهُما مُنْظُومًا وَقُرَّاءَةً كتاب في ذلك تمنح قوةفي الشعور وقدرة في التفكر وسلامة في الذوق. وملكة في الانشاء يضل دومها من لم يسلك هذه السيل · الحكمة وان عطلت من الادب كما في أنشاه ابن رشد فهي أفضل منه فان نسجت على منواله وصيفت في قالبه ورصعت ترصيعاً وجليت في حبره فقد أضحت زينة في لآلائيا وبهجة في أتوارها كما ترى في ابن سيناً وبعض كناب هذا العصر والغزالي وفي كتابنا (نظام العالموالام)أصبحالادب وحدم أدنى منها عرات يتسديه أقوام فانكنت فيشك عا شرحنا فاسمع ماقاله الغزالم وحمه الله تمالي في كتاب حواهم القرآن.

فر فى صفحة ١٨ عند الكلام على عجائب انتحل والبرهنة على أن تسديس بيوت التحل أنسب الى حسمه قال (فلا شكل من الاشكال يقرب من المستدير ويتراص غير المسدس وذلك يعرف بالبرهان المندسى فانظر كيف هداه الله الى خاصية هذا الشكل وهذا نموذج من عجائب صنع الله ولطفه ورحمته بخلقه فان الادنى بينة على الاعلى وهذه الغرائب لا يمكن أن تستقصى فى أعمار طويلة أعنى ما أنكشف للا دميين مها واله

ليسير بالاضافة الي ما ينكثف واستأثر هو والملائكة بعلمه وربما ترى تلويحات من هذا الجنِس في كتاب الشكر وكتاب المحبة فاطلبه ان كنت أهلا له والا فنض بصرك عن آثار رحمة الله ولا تنظر الها ولا تسرح فى ميدان معرفة الصنع ولا تنفرج فيه واشتغل باشعار المتنى وغرائب التحو لسببويه وفروع ابن الحداد في نوادر الطلاق وحيل الحجادله في الكلام فذلك المبق بك فان قيمتك على قدر همتك (ولا بنفعكم نصحي أن آردت أن أنصح لكم ان كان الله يريد أن يغويكم وما يغتج الله للناس من رجمه فلا ممسك لها وما يمسك فلامرسل له من بعده) أنهى وتأمل ماقاله الملامةالسير جون لبك في كتاب مسرات الحياة صفحة ١١٨ ناقلا عن السير هكسلي اذقام خطيباً في كلية العمال في جنوب لندن هب ان قوام حياة أحدنًا على كسب دور في لعب الشطرنج أفلا عمقر الوالد الذى أهمل ابنه فلميعامه الشطرنج أومبادئه وكذا الحكومة المهملة تمليم رعاياها.ذلك فلتعلموا أنحياةكلُّ فرد منا تتوقف على لعبة أهم من لعب الشطرنج فرقعة الشطرنج العاَّلم كله وقطعه ما ظهر من العالم. آمامنا وقواعده القوانين العامة والنواميس المودعة والاسرار والحكم وخصمنا في اللعب لا تراه ولانعلم عنه الا أنه حلم منزه وعدل لاتجاوز عنا لجهانا بالقواعد فاذا حذق أحدنا فى اللعب أفرغ عليه من جمال العالم

وقال فى صفحة ٢٢١ منه أن محبة النظر فىالطبيعة موهبة ثمينة فمن عرى عها فقد باه بالحسران المبين

جلبات وتحلن عقله بأبهى زينة وأجملها

ثم قال يعد بسطرين أن تلك الحية أعظم مؤثر علىالعقول الانسانية وعلى هذا تري علماء الشرق والغرب أجموا على هذه وتري علماء

أُورِبا أَحْمَدُوا بالنش في مبدإ أمرهم بالنظر في الاشياء حتى فاقونا في ممترك الحياة ولقد وجدت في الكتاب الحكيم نحو ١٦٠٠ آمة في هذه الحكمة فعجبتكف تركناها ظهريا ولقد وضعت كتبا مختلفة باختلاف طبقات الامة في هذه الحكمة وأكبرها وأنفعها هذا انكتاب وأردت به أن أوجه وجهة النش والادباء الى الحكمة ومن طالع هذا الكتاب يِّمْ عَلَمُ النِّمَينِ اننا مقصرون آثمون في ترك هذا العلم كما فيكتابنا المقدس من الحث عليه وانظر َنف يكون الفقه كله من مائة وخمسين آية وهذا الفن يبلغ ١٦٠٠ ولامعني للتوحيد فيالديانة الاسلامية الا هذا وحدم وهذا الكتاب مقتبس من آراء علمائنا الافدمين وعلما الاوريهن ليجني كل من ثمره فيرى الشيخ أنه في دينه وعلمه ويقرؤه سواه فيرى المدنية والعملوم الحديثة ورقي الامة وسياسة الجمهور والاشراف على السياسة بأنواعها. كناب يضم بين شفتيه كلمات التوحيد وملكة الانشا وعلم العمران وسياسة الامم ونموذج العلوم والتبصرة والذكرى أحرى أَنْ أَهْدِيهُ لَاذَكِياءُ الآمةُ وعقلاتُها وأَدْبَائُها ويسرني أَنْ أَرَى كُنيراً مَنْ النش بجلسون على أرائك الحكمة منقابلين في رياض جنات العلم ولقد أجم حكماء العرب أنه لن سال درجة القرب من مبدع هذا العالم الا بالالمام بجميع هذه العلوم وفى ظنى أن ما كتبناء الى الآن كاف ليلوغ هذا الشأو ولم يبق ريب في أن هذا الملم هو الحكمة وعلى ذلكوسمناً كتبنا مختلفة كل كتاب بخالف الآخر ولا تنكرار فيها وأجلها كتاب نظام العالم والامم فقد جمعنا فيه بين النظر بأنفسنا وآراء علماء الشرق وبعض عنماء الغرب ونسجناه بأملاء الوجدان وأهدينا الطيعة الاولى ا منهالىمدرسةالمغفور لهاوالدة الرحومعباس بإشاالاول ليطبع في مطبعها المرة الاولى مساعدة للتعليم بها وعهدت به الى صديق السكامل سعادة يحيى بك قدرى لطبعه ونشره فأسأل القائن بجعله مؤيداً مدنية الشرقيين وموقظ المسامين ولعمرك ماحدابى الى هذا الاقول الغزالي وحمه الله في تضير قوله تعالى ووضع الميزان أن لا تطغوا فى الميزان فقال لا يعرف معنى الميزان الا من درس العلوم حتى أدرك ان هذا العالم كله موزون ولقد حاولت في غيرهذا الكتاب انأصل الى هذا السرحتى أى سيت أحدها كتاب ميزان الجواهم اشارة لذلك فسلم أصل الهام المقصود منه . أما في هذا الكتاب فقد ظهر لى بالثبيان كالعيان أن العالم كله موزون بميزان واطمأن قلمي بالبرهان وأرجو أن يشاركني فسه الاخوان الاذكياء الماشقون للحكمة





يسرنى أن أرى شعور الامة المصرية حياً قويا. فانى اذ انجهت آمالى لبث ماأجده في النفس بنريزتها حباً في رق الناشئين ورغبة في ايقاظ الهم وجدت اقبالا من رجال الامة على اختلاف طبقاتهم وتباين مشاربهم

وثما يبعث فى القلب روح الامل والرغبة في العمل ازدياد من يبتك الحياة كما جسست ببضاً لغرض التعضيد فى الطبع أو النشر وخير مثال لذلك مارأيته من صديقى الفاضل الكامل سعادة يحيى بك قدرى فانه اذ رأى وقتى يضيق عن الطبع والنشر مديداً للمساعدة بطبعه وقبل الكتاب ليحييه بنشره فأحمد الله على قوة الحياة القومية المصرية وأشكر هذا الصديق شكر المخلصين

فهرس

صفحة

- 3و0 النظر فى النفس التأمل فى العالم ، قام الحيرة ، هل العالم موزون منظم
 مقارنة بين علماء المشرق والمغرب الامام الغزالى واللورد أوف
- برى المالم الانكايزي الشهير الماصراتا اتحادهامع القرآن الشريف
 - ١٠ سلف الافرنج نقلا عن ذاك اللورد
 - ١٥ القرآن الحكيم والمسلمون · متأخروا الافرنج
 - ١٩ مقاصد نظام العالم والامم
 - ٧٢ الازهار ونظامها . نظم جميل · الطيفة ·
 - ٢٦ معجزة للقرآنفي الزهر. لولا الحشرات ماجمل الزهر
 - ٢٩ الزهر ذوا المفاسح والافقال والحراس
 - ٣٧ الحشرات والتحل كالدول في السياسة
 - ٣٣ الزهر المنظمكالجند
 - ٣٤ زهر عجيب محكم النرتيب
- ٣٥ نوم الزهر اختلاف أوقاله صباحا ومساء. عجائب غرببةمدهشة
- ۳۷ اختلاف ألوان الزهر لاختلاف الارقات والحشرات الطائف عجيبة
- ۳۸ ممجزة القرآن في الزهر والتحل · اثبات ان هذا الفن هو لب التوخد وغره قشور
 - ٣٩ بنية تقسيم الكتاب

- الباب الاول من نظام العالم والامم
- ٤٣ شوق النفوس الى العلوم كمون علم الحساب فها كونه مبدأالعلوم
 معنى القول بأن العالم موسيق · خطاب للنفس
- والاوض.القول.وجوب الحليل الخليل الخليل المنطقة
 والاوض.القول.وجوب المنطق النظر الخليلة
- دم المرضين عن العلوم العصرية بإسم الدين وتخطئهم نبوغ أوائك.
 في الجهل بحقيقة الدين
- ۳۵ آهاق عاماء الشرق والغرب على معرفه هذه العلوم كلام حكيم للامام الغزالى • وأى للورد أوف بري الانكليزى • فكر لراسكين الرومانى • موافقة جميع ذلك لما فى محكم التربل
 - ٦١ من أنذر فتد أعذر
- ٦٣ الكلام على النفس · استخراج الأعداد مها · علم الارتماطيقي أي خواص الأعداد
- خواص دقيقة في الحساب « الارتماطيقي » · رسوخ الاعداد في
 صميم انفس والاستدلال بذلك على وجود الحالق عزوجل مجرداً
 عن المادة ، اثبات وجود النفس
- ۸۲ موضوع حديث الابتداع لم يحم حوله فكر ولم يمسه يراع فلسفة في أسل وضع الشطرنج والنرد موافقة نظامهما نظام السموات والارض كونهما سلما للملوم مذهب أهل السنة ومذهب المعرفة ومناستهما لحما
 - ٨٦ غفية اللاعيين

- ٨٨ قصة الشمى وملك الروم
- على ذكر الشطرنج والنرد.قصة جميلة
 - ٩٣ حكاية رقعت للمؤلف
 - ٩٤ |لواحدالحقيقي والواحد المجازي
- ٩٧ الموسيق والعالم والنفس وفيناغورس وحدة الأمة ووحدة العالم
 - ١٠٣ شوق النفس الى عالم الارواح
 - ١٠٧ اتفاق غريب
 - ١١٥ بدائع في الحساب، الاستشهاد بالقرآن الشريف

حساب الشطرنج باللوغارتم وبطريقة أخرى توافقه

- ١٢٤ استشهاد من القرآن الشريف على ان الإيمان لا يكون بقينياً الا
 إدراك هذه العلوم قصة سيدنا الحليل ابراهيم والطير الاستدلال
 - بها على وجوب معرفة علم الكيمياء ١ - اثمات أن العلم الحديثة من معجز أت النمه
 - ۱۲۸ اثبات ان العلوم الحديثة من معجزات النبوة في هذا الزمان الـاب الثاني
- ١٤٠ الفلك وحسابه عجائب الفلال وزينة السهاء فلسفة في الهندسة وأصولها
 - ١٤٣ حيرة العقلاء في نظام الأفلاك · عشق النجوم
- ١٤٩ شواهد من القرآن الشريف على نظام الكواكب وانتظامسيرها
 - ١٥٧ ذم المعرضين عن النفكر في خلق السموات والارض
- ١٦٣ اختلاف الليل والنهار آيات من القرآن الحكيم معرفة الملون في كل نقطة في الارض
 - ١٦٧ الفيل والنهار والنسبة بينهما وبين الشرق والغرب زيادة ونقصانا

١٦٩ حوادث عظيمة في الارض بتفدم الاعتدالين

١٧٥ الأمة اليائسة جاهلة بنظام العالم والدين الحق

۱۷۸ حكم السنة الشمسية والقمرية والفرق بيمها محيث يستغنى بها الفلاح في حقله ، حاجة الاذكياء الى ذلك الاستشهاد بالقرآن الشريف

۱۹۱ عجائب الظلال وشواخس المزاول · أبدع ما ابتكر فى الظلال من العجائب والغرائب · تصور حقيقة الظل

١٩٦ غفلة العقلاء عن النظر في ظلال الاشجار والابنية

٣٣٧ تقويم السنة العربية وشهورها كونها كالكسر الدائر وأنها انما تكون بحساب محكم منقن • آيات كثيرة في ذلك • أولو العلم المرادون بذلك بقوله تعالى هم العارفون بذلك

٣٤٣ الكواك (مترجمة من الانكليزية عن الاورد أوف برى)

٧٤٥ دورةالقمر

٧٤٦ عجائب في المد والحزر مناسبة ذلك لقوله تعالى (يتنزل الامربينهن)

۲٤٨ جنرافية القمر

٢٥٠ عجائب القمر المجهولة

٢٥١ ألشمس

۲۵۲ معجزة من معجرات القرآن في آخر الزمان

۲۵۳ حرارة الشهش . منافعها م عجائبها ومعجزة للقرآن الشريف في تركبها . مقارنة تركيب الكواكب عند الافرنج به عند العرب . ألفريقان على أن العلم موسيقى وهو جسم واحد منتظم . موافقة ذلك للذكر الحكم

- ٣٦٣ الكواك السيارة الأرض وحركاتها بقية السيارات الكواكب الثابتة • أعدادها • أبعادها • أضواؤها
- ۲۷۶ مسألة تشحد أذهان الرياضيين في الفلك · بُمدالكوكب يعرف بأحد أمرين

الباب الثالث

- ٢٧٦ الكلام على نظام الارض وما عايها · الحبدر والتربيع في البنادل
 والاحتجار الساقطة والاجسام المتجاذبة موضحاً · مناسبته لقوله
 تمالى سريع الحساب »
- ٢٨٤ القطبان. عجائبهما حبال من النلح عامَّة .منظر بهج حميل هناك قوله تعالى «من حبال فيها من برد»
- ۲۸۸ الكلام على دائرة الوجود ملحصاً من كلام العرب والافرنج ٠
 مذهب دروين غيرمبندع له
 - ٣٠٣ الأمة كالفرد

الياب الرابع

- ٣٠٩ عبجائب النبات غرائب النحلة والعنب والتين.سبب كثرة عروق النخلة في الارض لم يحزمها الليف الماذاكان النشاء الرقيق بين حرم البلحة ونواتها غرائب الحكمة الآلمية سؤالان في النخل
 - ٣٢٢ اظهار أن القرآن الآن كالبذور سيظهر نمرها في هذه الايام
- ٣٢٦ تقسيم الامة الاسلامية الي ثلاث درجات في تأريخها —الصحابة عليهم الرضوان وآية الكرسي—زمن الملوك بمدهم كمحاجة ابراهيم للنمر ود—الارتقاء المنتظر بالتحليل والتركيب في الطبائم كسألة

سيدنا ابراهيم الحليل والطير — ومسألة العزير والحار ٣٢٩ جدول منظم عجب برشد القارى، الىأن النبات مواده واحدة وانماكان هذا مطه، أو ملبساً لاختلاف مقادير العناصر الملبوس عين المأكول — قوله تعالى (وأبنتنا فيها من كل شيء موزون)

عين الما تون—قوله تعالى (وا بسا فيها من على شيء مورول) عدد التبات على سطح الارض -- نقص الانسان في المعارف (مترجمة عن اللورد أوف برى)

٣٤٧ الفابات والحقول—اللورد أوف برى—تمقل التبات ونحركه قوله تمالى «قال ربنا الذي أعطىكل شيء خاقه ثم هدى،

(الياب الخامس)

٣٥٠ الكلام على نظام الحيوان

٣٥٦ حيوان يميش ملايين من السنين(مترجمة عن اللورد أوفبري) عجائب الالوان فى الحيوان—كل لون وضعا لحماية لحيوان وكذا الشكل والهيئة —سبب اسوداد ظهر السمك وأبيضاض بطته ــ غزائب

٣٦٥ لمالم تلون الاغنام بالخضرة «اللورد أيف برى»

٣٦٧ الجمهوريات في الحيوان – النمل – أممه – مدارسه – فرق تلاميذه عساكره – ضباطه – حروبه – أسراه – مواشيه – حلب بقره رعيه لمواشيه – جمعه بيض حيوانه – قصة سيدنا سلبان والنمل

٣٧٦ هل للحيوان حاسة غير الحمس

٣٧٨ ميان ان العلامة اللورد ايفبرى أقرب الى علماء الاسلام



أو

-ه ﴿ الحَمَّةُ الاسلاميةُ العليا ﴾ - م ﴿ الحَمَّةُ الاسلاميةُ العلماءُ حضرة ﴾ وصفوة العلماء حضرة ﴾

﴿ الشيخ طنطاوي جوهـري ﴾

وهو الكتاب المستطابالذي قدمه حضرة المؤلف هدية لمدرسة ساكنة الجنان والدة المرحوم عباس باشا الاول وأذن بطبعه لفائدة المدرسة المذكورة

﴿ طبع هذا الكتاب على نققة وقف تلك المدرسة ﴾

« حقوق الطبع محفوظه لأ دارة أوقاف الحلميه »

(القامرة:)

مُطِبَعَ ثُمُ لَاسْتُرْ وَالْآلِا عُتَالِكُا وَلِنَا مُطَلِّعُ اللَّهِ الْمُعَالِّدُ الْكُلُّ وَلَا اللَّهِ اللَّهُ اللْمُلِمُ اللْمُوالِمُ اللْمُلِلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللْمُلِمُ الللِّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ا

الزهرة

اليك قارئ كتابى نظام العالم والأم أقدم زهرة اقتطفتها منه لثقف على مقاصده وتشوقك جمال منظرها الى التأمل فيه أودع فيه من دقائق السعلم وعجائب الحكمة ولتكون صلة بين الروحين ومحبة في الدارين .





نحمدك اللهم يا جميل الصنع على أبداعك في محلوقاتك . واتقالك في مبدعاتك . ونسلى و فسلى و فسلى و فسلى و فسلى و فسلى و فسلى الله من الاثم وسياساتها . وما المناسبة بين الحيام و في المام و في المام و في المنام و في الاثم وأحوالها ، والارض و زينها و ذلك الاعتبار في الاثم وأحوالها ،

أيها الانسان تأمل فى نفسك عندخلواتك فارغاًمن الهموم. تجد قلبك يطالبك بالاحاطة بما تراه العيون وتجسسه الظنون. ثم يناحيك هل هذا العالم الذي يحيط بي سائر على نواميس محيحة وقوانين منتظمة ؟ وهل ما أسمعه فى الكتاب المجيد من قوله تعالى (والسماء رفعها ووضع الميزان) (هو الذى جعل الشمس ضياء والقمر نوراً وقدره منازل) (وكل شيء عنده بمقدار) (والارض مددناها وأقينا فيها رواسى وأثبتنا فيها من كل شيء موزون) (وما من دابة في الارض ولاطائر يطير بجاحيه إلا أم أمثالكم ما فرطنا فى الكتاب من شيء ثم الى ربهم يحشرون) هل هذا كله سائر على نواميس محيحة بحيث يوقن الانسان

بذلك ابقاناً ناماً ثم تأمل الناس حوالك تجدهم لا يخرجون عن ثلاث أحوال: قسم وهم السواد الاعظم بمايشهم مشفولون من الضروريات والحاجات والزينة، وقسم يسترقون السمع عن تلك السجائب ولكنهم حارون لا يدرون ما يقولون، وقسم ارتقت بصيرته عن السابقين فأدرك ما جهلوه وذكر ما نسوه وعلم أن هذا العالم من ناطق وصامت وجادو حيوان وزرع ونبات وحداثق وجنات وانهار جاريات وعيون نابعات وجبال شامخات وثلوج متراكات وبحار واسمات وأسماك على نواميس وأنوار باهرات ورياح ذاريات وسحب سائرات كل ذلك على نواميس محدودة وحكم محوله

ولقديشي على هذا النبط من العلم ما دعينا اليه من الآيات كقوله تعلى (قل انظروا ماذا فى السموات والارض) (أولم ينظروا فى ملكوت السموات والارض وما خلق الله منشى، وأن عسى ان يكون قد اقترب أجلهم) (الذين يذكرون الله قياماً وقعوداً وعلى جنوبهم ويتنكرون فى خلق السموات والارض ربنا ما خلقت هذا بإطلا)

وقد أجمع العلماء ان الفكر فى مثل ما انتهجنا غاية عادة العلماء ونهاية حكمة الحكماء ومن العجيب امتزاج نهاية اللذات والسعادات بالعلوم والعبادات فترى ان هذا النهج من الحكم موجب لسعادة الدنيا بلملايات والآخرة بالادبيات . وأى سعادة أرقى من عقل حصل على يغين أن كل ما يراء محكم ومنتظم سائر على قوانين فهمتها نفسه وألفها فكر ، في ذلك فليتنافس المتنافسون . فما أشد شوق الاذكيا الماليقين

﴿ مقارنة ﴾

(بين آراء علماء المشرق والغرب)

ومن العجيب أن يتحد على هذا الميدإ الشرقي والغربي · فهل لك أن تعيرنى التفاية وتصنى الى ما أخله لك عن العالم الشرقى المتوفى في أوائل القرن السادس من الهجرة حجة الاسلام الغزالي وعن العبالم الغربي السياسي الكبير جون لبك الذي يشاركنا في الحياة ويتمتع معنا بضوء الشمس وهبوب النسم وتأمل سيدى كيف آهق الرجلان واصطحب العالمان واتحد الرأيان. أو ليس من العجب بل من أهنأ السعادة في الحياة أن يحث كاتب هذه الرسالة عن هذا الاتحاد بين الشرقي والغربي فيعثر عليمه وهاأناأمل علىك أولا كلام ححة الاسلام الغزاليثم نطابقه بكلام العسالم الغربى العصرى قال الغزالي رحمــه الله في باب الحد (أن المدركات كلها التي هي شاهدة على الله أنما يدركها الانسان في الصبا عند فقد العقل ثم تبدو فيه غريزة العقل قليلا قليلا وهو مستدرق الهم في شهوانه وقد أنس بمسدركانه ومحسوساته وألفها فبقط وقمها على قليه يطول الانس ولذلك اذا رأى على سبيل الفحأة حبواناً غربهاً أو نباتاً غربهاً أو فعلا من أفعال الله تعالى خارقاً للعادة عجيهًا انطلق لسانه بالمعرفة طبعاً وأعضاؤه فقال • سبحان الله ، وهو يرى طول البار نفسه وأعضاء وسائر الحيوانات المألوفة وكلها شواهد قاطعة لا يحس بشهادتها لطول الانس بها • ولو فرض أنه بلغ عاقلا ثم إنقشت غشاوة عينه فامتد بصره المالساء والارض والاشجار والنات والحيوان دفعة واحدة علىسبيل الفجأة لحيف على عقله أنَّ ينهر لعظم تعجيه من شهادة هذه العجائب لحالقها . فهذا وأمثاله من الاسباب مع الإنهماك في الشهوات هو الذي سدّ على الحلق سبيل الاستضاءة بأنوار المعرفة والسباحة في بحارها الواسعة. فالناس في طلبهم معرفة الله كالمدهوش الذي يضرب به انثل اذاكان راكاً لحماره وهو يطلب حماره والجليات اذاصارت مطلوبةصارت معتاصة ، فهذا سر هذا الامرفليحقق ولذاقيل لقيد ظهرت فاتخفي على أحد إلا على أكمه لا يعرف القمرا لكن بطنت بمنا أظهرت محتجباً ﴿ فَكُيْفُ يُعْرِفُ مِنْ بِالْعَرِفُ قَدْ سَرَّا · وقال العلامة جون لوبك (ما أسعد الناظر في جِـــال الخليقة إذ تَنزين له العوالم وتسفر عن أبهي حالها وزينتها وما فصول السنة إلا أحياؤه القدماء وأصدقاؤه التدماء يجددونله اللذات ويعيدون لهالسعادات واذا مثى منفرداً تجلى له من الطبيعة ما تقر به عينه ويشعر منه باللذة والسعادة فتطل له الازهار من سياجها أو تخرج باسمة من أرضها وتغني له الطيور على أشجارها محاطة بأوراقها النضرات وأزهارها الباسهات فاذا انقضت تلك السنون أعقبها الذكرى السارة وخلدت فى صحائف مخيلته وذاكرته ما يرتاح له ضميره . فهو إذن ما بين حاضر جميــــل وغاير لذبذ

الناس في هذه الدنيا في غمرة ساهون منفمسون في تيارها مجت

رحمة أمواجها فلا مناص لهم منها ولا قوة لهم على دفع حوادثها إلا فى أويقات قليلة . أقول فكأنه اقتبس من مشكاة قوله تعالى (مثلهم كثل الذى استوقد ناراً فلما أضاءت ما حوله ذهب الله بنورهم وتركهم فى ظلمات لا يبصرون) ثم قال

وليسحب الطبيعة ما يعتاده كثيرىمن لا يملمون فيجمعون ماجمل من الازهار وينثرونه على الارض . ولعمر ي كيف يهان هذا الجال الباسم والحسن الباهر . أهذا حب الطبيعة وجالها ساء ما يحكمون . إضاعة الجمالـواهانته أشنع إضاعةوانحسها . اذا تصورنا ان هذه الدنيا طالت أيامها وقلت حوادث الشروق والغروب فلم يكد يسمع الرجل بالصباحوالمساء إلامرة واحدةفى عمرهفانه يشتاقالى ذلك أشدالاشتياق وفرح بمايبدو لهمن ذهبأصفر فاقع خالاالشمس فى شروقها وغروبها سعادة في نفسه يترقرق حسنه على بسلاط البسيطة في الصياح والمساء لكننا لا نمىر حمال الطبيعة انتفاتاً لأنها حاضرة لدينا مشاهدة أمامنا صباحاً ومساء فهانت على النفس بتكرار الشاهـــدة . قال سبكير عن ارسططاليس اذا تصورنا قوماً عاشوا تحت طياق الثرى في منازل حميلة مزدانة بالتماثيل والصور قد أوتيت من كل شيء حتى مجسبهم من اطلع عليهم أنهم أسعدالعالم حظاً في الحياة وارقاهم منزلة فاذا فرضان الارض انشقت فخرجوا من تحتها ونظروا هذا العالم فلا جرم انهسم ينسوننهم بيوتهمالاً رضية وبهجرونهاويخرجون سراعاً . فياليت شعرى كيف يكونسرورهم وفرحهموتأملهم اذا نظرواهذه الارض وجمالها

والبحار واتساعهاوالانهار وجريانهاوالرباح وهبوب عواصفها والسحاب الملقحات والشمس ونورها وإشراقها وجالها وقدرة الخالق وعظمته فى ابداعها وتأملوا القمر وهو يبدو دقيقاً ثم يتسق كما قيل

المرء مثل هلال حين تبصره يبدو دقيقاً ضئيلا ثم يتسق يزداد حتى اذا ماتم أعقبه كر الجديدين نقصاً ثم ينمحق ثم تأملوا النجوم وهى تتلألاً فى السهاء مشرقة بهجة وعرقوا حسابها ونظامها البديع فى شروقهاوغروبهافاذا تأملواذلك كلهولاحظوم فلا جرم يستنتجون منه ان لهذه الكائنات صانعاً مدبراً قادراً مهمناً علمها وان هذه العوالم مصنوعات له اه

أقول اليس هذا قبسة من مشكاة قوله وتعالى (ولئن سألهم من خلق السموات والأرض ليقولن خلقهن العزيز العليم الذي جعل لكم الارض مهداً وجعل لكم فيها سبلا لعلكم تهتدون والذي نزل من السهاء ماه بقدر فأقشرنابه بلدة ميتا كذلك تخرجون والذي خلق الازواج كلها وجعل لكم من الفلك والانعام ماتركبون لتستووا على ظهوره ثم مذكروا نعمة ربكم اذا استويتم عليه وتقولوا سبحان الذي سخر لك هذا وما كنا له مقرنين وانا الى ربنا لمنقلبون) وقوله عن وجل إولئن مثالهم من خلقهم ليقولن الله فاني يؤقكون) أى الى أى مكان يصرفون الذلا محيص لهم عما أجمع عليه خواص نوع البشر وقوله تعالى (قل الحمد لله وسلام على عباده الذين اصطفى آلله خير أما يشركون أمن خلق السموات والارض وأنزل لكم من السهاء ماه فأمتنا به حدائق

ذات بهجة ماكان لكم أن تنتوا شجرها أ إله مع الله بل هم قوم يمدلون أمن جمل الأرض قراراً وجمل خلالها أنهاراً وجمل لهـــا رواسي وجعل بين البحرين حاجزاً أإله مع الله بل اكثرهم لايعلمون) ثم بعد ان ذكر هذه العجائب التي شغف بها الغربيون أفاد ان الامم المتمدنة المسيطرة على العالم هي التي عرفت هذه العلوم وان أي أمـــة خلت منها فانها تقع تحت سيطرة غيرها لامحالةفاشار لهذاكله بقوله تعالى عِقبها (أمن يجيبُ المضطر اذا دعاء ويكشف السوء ويجعلكم خلفاء الأرض أَإَله مع الله قايلا ما تذكرون) فانظر كيف ذكر خلافـــة الأرض بعد ذكر هذه العجائب الجيلة ولقدذكرت لكأيهاالأخمقارنة بين علمائنا السابقين وعلمائهم العصريين وآيات من القرآن فانظر كيف دلت على حكمة بالنةوعظة تامةوتأمل الآزفي آباءالاً وروبيين وماكانوا يدرسونه أيام شباب الدول الاسلامية وكيف كانت تعاليمهم وخرافاتهم فاذا قارنت بين الآباء فارجع البصر وقارن بينالابناءلتقف علىمراكز الاولىن والآخرين

﴿ سلف الافرنج ﴾

(نقلا عن السير جون لبك)

ذكر آباء الافرنج انه كان لهم آلهة متمددون كاله الرحمة (يلدر) وإله الحسد (لكي) وغيرهما فاما إله الرحمة فانه لم يمنح البقاء السرمدى فاشفق عليه اخوانه الآلهة ورفعوا أكف الضراعة وابتهلوا الى إلههم الأكبر (ثور) فاجاب دعائهم وقبل أن يبقى أبداً سرمداً على شريطة آن تؤخذ العهود والمواثيق على جميع النبانات والحيوانات أن لا يمسوم بسوء فنزلت زوجة إله الرحمة من السهاء مقر عظمتها وملكها وأخذت على جميع الاشجار عهوداً ومواثيق فنزل وراثها اله الحسد (لـكي) وقال لابد من أن أدبر حيلة • فتشكل بشكل غراب وكانت النربانكلها أذ ذاك بيضًا فمنقط على شجرة فنطاها . فاما مرت زوجة يلدر وهئ تأخذ العهود على الشجر ولم تر تلك الشجرة المغطاة بالغراب الابيض صاحت الشحرة من تحته قائلة ﴿ لآنساني لاتنساني ، فطار الغراب الابيض إله الحسد الى شجرة أخرى وأما تلك الشحرة فأخـــذ عايها العهد وسميت (لاتنساني) من ذلك الوقت . ولماجا الى شجرة أخرى غطاها بجناحيه فلم ترها زوجة إله الرحمة ثم أخذت المهود وعرجت الى السهاء فقابلها الآلهة هناك وباركوا لآله الرحمة وشكروا زوجت وعاشوا فی نعیم آمنین حتی اذاکان یوم عید وقفالناس(وهملایشکون في أن إله الرحمة باق أبداً سرمُداً) فأخذوا يلصون ويفرحون بضرب (يلدر) بالرماح والمزاريق وهو مستند الى شجرة (هلي) فجاء (لكي) وغطى سهما بقطع من خشب (ميسليتس) وهي الشجرة التي لم يؤخذ علمها العهد وأعطى ذلك السهم لاخي (يلدر) إله الرحمة فضربه بهما فمزقت أحشاءه وخر صريعاً فأما الشجرة فانها أصابها رشاش من الدم فأثر في ثمارها حتى أضحت حيوبها ملوثة بالحمرة شعاراً بالحداد علىذلك الاله القتيل ظلما وتبق كذلك أمدالدهم .وهكذا الشجيرة التي لم يؤخذ الدهد عليها المسهاة (ميسليتس) حزنت على ذلك الآله فخرجت حبوبهاً كدموع المين من ذلك الحين أما الغراب الذى تشكل بشكله إله الحسد فقد اسود ريشه وبق هكذا الى يوم ببعثون اه

هذه هي الحكاية التي كان يدرسها الاوروبيون ويتلقاها كابر عن كابر وقد دلت على مبلغ علمهم فى النبات أو على نموذج منه ولعمرك أنها لاتوازى الا علوم الاطفال • وهذه الحكاية تدل على ماكان عليه للقوم من الهمجية والوحشية فقوم مات منهم إله الرحمة فى اعتقادهم أصبحوا ولاعمل لهم الاشن الغارات والفتك بالضعفاء واذا تباغض الآلمة أفلا بتباغض العباد ؟ .. شأن الحكايات والروايات انها تدل على عواطف الامم الموضوعة بينهم . وهذه دلت على مبلغ آراء القوم فى الاخلاق وعلى مالديهم من العلوم فهل لك ياسيدى بعد ذلك أن تقرأ الآيات القرآنية وتخيل الامة العربية اذ ذاك وهي تقرنم بقوله تعالى: خلق السموات والارض بالحق تمالى عما يشركون . خلق الانسان من نطقة فاذا هو خصم مبين . والانعام خلقها اكم فهادف، ومنافع ومنها تأكلون . ولكم فها حمال حين تريحون وحين تسرحون وتحمل القالكم الى بلد لم تكونوا بالنيه الا بشق الانقس إن ربكم لرؤوف رحم . والحيل والبغال والحمير لتركبوها وزينة ويخلق ما لا تعلمون : وعلى الله قصد السبيل ومنها جائر ولو شاء لهداكم أجمين . هو الذي أنزل من الساء ماء لكم منه شراب ومنهشجر فيهتسيمون . ينبتلكم بهالزرع والزبتون والتخيل والاعناب ومنكل الثمرات إن فىذلك لآية

لقوم يتفكرون . وسخر لسكم الليل والنهار والشمس والقمر والنجوم مسخرات بأ مره إن في ذلك لآ ياتالقوم يعقلون . وماذراً لسكم في الارض مختلفاً ألوانه إن في ذلك لآية لقوم يذ كرون . وهو الذي سخر البحر لتأكلوا منه لحماً طريا وتستخرجوا منه حلية تلبسونها وترى الفلك مواخر فيه ولتبتغوا من فضله ولعلسكم تشكرون . وألتى في الارض رواسي أن تميد بكم وانهاراً وسبلا لعلكم تهدون وعلامات وبالنجم هم يهدون . أفن يخلق كن لا يخلق أفلا تذكرون . وإن تعدوا امعة الله لا تحصوها إن الله لغفور رحم

فهذه وأمثالها معارف عند عامة العرب الاسلاميين فأدناهم من يقرأ هذه الآيات ويعلم ان الله عن وجل أظهر قدرته وامتن على عاده يخلق السموات والارض لأنها أعظم مشاهدللانسان ولما كان الانسان أعظم متيجة لهما أردفهما بذكره وفي مجائب خلقه أبهر دليل حيث خلقه من نطفة قذرة تم صار اكثر شي مجدلاً مع ان الأليق به أن ينظر المي مبدئه ويتفكر في ملكوت السموات والارض ثم عند عليه صنوفاً من نعمه وضروباً من آلائه فذكر ما يتفع به من الحيوان والنبات والماء النازل من السهاء النافع لهما وذكر كثيراً من أنواع القسمين مما يتنعون به وعجائب السموات ومنافع الكواكب والليل والهار لتوقف هذه الانواع عليهاوذكر البحار ومنافعها والجالوما يهتدى به من علامات الطرق وبعبارة أوضع أقول ان الله ذكر في هذه الآية نعمه على عباده الحلق الحيوات وان والملابس فنتخذ مها ملابس الشناء

وملابس الصيف ويتخذ منها الاعراب خيامهم ثم منها ما يحملنا وأمتمتنا الى الامكنةالبعيدة ومع هذا كلهفهي زينة يجملبها فيتسم أربابها الأبهة والحاه لما يرى عندهم من آثار نع الله عن وجل وكم له من مخلوق فى الارض وفي السهاء لا نعلمه فعلومنا قاصرة على ما ننتفع به فلو بجتنا عما لا نعرف لكان ذلك جوراً وظلماً وعيثاً كمسئلة الروح وحقائق الكواك وغيرهاثم ذكرانه أنزلالماء منالساءفهو لشرابناوطهورناوسقينا زرعنا وانعامناوانه ينبتبه الزرعوهو الحب الذي نقتاتبه كالحنطة والشمير وما اشههما وقدمه في الذكر لأن به قوام أبداننا وثني بذكر الزيتون لما فيه من الأدم والدهن والبركة وثلث بذكر التخيل لأن تمرتبا غذاء وفاكهةوختم بذكر الاعناب لاتهاشيه النخلةفي المتفعة منالتفكه والتغذية ثم ذكر بقية البار احجالا ولماكانت الاجرام العلوية لا بد منها لنمو هذه المخلوقات ولهتدى بضوئها اعقب ما ذكر بذكر تسخير الليل والهار والشمس والقمر والتجوم. فلعمر الحقان من لمتدهشه هذه العجائب فيوقن برب البريات لأ بعد عن العقل والفهم بعد ما بين المشرقين .فان في بعض هذه فضلا عن حبيمها دلالات وانحات على كال بارثها وحمال مبدعها الحكم وقدرته

وانظر رَّعاك الله الى ألوان الزرع كيف اختلفت مع أتحاد الاضواء السهاوية والماء والمناصر والهواء والارضوما اغفلناهما بين ايديناوكيف جعل هذا احمر قائياً وهذا اضفر فاقعاً وهذا ازرق زاهراً وهذا اخضر ناضماً وهذا اسود قائماً . وكل لون مها يتوع انواعاً

شتى وأشكالامتخالفة فسبحانه وتعالى . ثم هذه البحار منأدلالدلائل وأعجب العجائب فقد جمل جل جلاله فى الماء جزءاً عظياً من الملح لولاه لأنتن بطول المكث ففسد الهواء

ولا نطیل بشرح ما احتونه هذه الآیا تـمن العجائب الخلفیة و الحکم الغریبة و آنما شرحها و ما ماثلها من آیات سلغ نحو سدس القرآن جمیع العلوم التی یفنی الزمان و هی تتجدد و تزداد وضوحاً مصداقاً لقوله ثمالی (سنریهم آیاتنافی الآفاق و فی اهسهم)وقوله (ساریکم آیاتی فلانستعجلون)

هل لك أن تنظر فى هذه الآيات كيف ابتدأ فها بالكلام على السموات تم خلق الانسان فالحيوان فالنبات وأخذ يشرح العوالم كلها واحداً واحداً وانتهى بنتيجة استخلصها مها وهى ان لها صانعاً

ثم انظر حكاية الآلهة المتشاكسين وكيف احتال بعضهم أن قتل إله الرحمة فانتزعت من بينهم . فانظر بارعاك الله كيف خلف من بعدهم خلف قبضوا على زمام الاثم بالعلم ودرس الفنون التي يشير لها القرآن ويتفكرون ويعقلون وينظرون . أما نحن أما بقى لدينا منها إلا حثالات فكأ نناورثنا آباءهم وورثوا آباء فافقلدنا قدماءهم وقلدوا قدماءنا ولم يبق لئا سوى الدعوى العمياء والتبجع بقولنا البعنا القرآن

﴿ القرآن والمسلمون ومتأخرو الافرنج ﴾

ثم تعجب يا أخي من هؤلاء الاقوامنى ديارهم فالك تراهم بعظمون الحكيم سنيكا الرومانى حتى انهم ليضعون حكمه فىأوائل كتبهم ويقدسونها

ويقتدون بأقواله ويمولون على أرائه ثم ترى آيات القرآت ببن ظهر انتنا ابدع وأجمل من حكمه وابهي وأبين وآنق في النفوسوأروح للمقول ولأذكر لك طرفا من كلامه ثم أنبعه ببضع آيات من القرآن ثم أكلَ الامر لك في حال قوم أضاعوا أجمل نفيس لديهم وآخرين خاضوا البحار وقطعوا الفيافىوالقىاروركمواالمهارىواجتابواالصحارىوأخذوا يستمدون من آيات الشر . قال سنيكا . اذا وهك انسان ضعة واسعة ذات أشجار وبساتين وحقول وانعام أفلا تعد ذلك منه جزيلة •ومن ذا ينكر ان الأرض وسمها وجيالها وأنهارها أعظم عطية وأحمل هية من مدير الكائنات، ولوأن رجلا حياك دراهم ودنانبرفلا جرم تعدها هية ومنة عظيمة . أو ليس الذي دفن المعادن تحت أطبــاق الصخور٬ وكون في ظلمات الارض الذهب والفضة وغيرهما من المعادن اكبر أعطاء وأحملهمة . ولو انرجلا بني لكمنزلا من المرم الجميل وزين سقفه بالالوان البديعة البهيجة وزخرفه بالذهب والالماس واسداكه أفلا تعدهالديك تحفة جليلة . أليس الله بني لنا قصراً مشيداً متين النا ثابت الدعائم قوى الاركان آمناكمن البوار بالنار والحراب بالامطار سقفه مزين بأجل الالوان وأبهاها مرصع بالدرارى اللامعة والاقار الساطعة والشموس المشرقة فضاء بالليل والهار . وازدان بالانوار . فيه ما يحتاجه الانسان والحيوان • منه يخرج الهواء لأنفاس نرددها والضباء لاعمال نزاولها ونهتدى سواء السبيل • ويتولد الدم الذي عليه مدارُ حياتنا والغذاء المقم لاجسامنا • الله عن وجل بث في الارض من كل دابة وفرقها فى أنحاثها وأنبت فها من كل زوج بهيج من أنواع النبات متاعاً لنـــا ولانعامنا. سخر الرياح تجرى متصرفة بأمره مختلفات في الصيف والشتاء. اللهعن وجل كرم بنى آدم وألهمهمالصنائع والعلوم وركب فيهم النغمات وجبلهم على الاصوات المختلفات ليشتقوامهما نغمات الموسيقا ويزنوا الالحان . وهل نحن غرسنا في نفوسنا أصول العلوم والصناعات أم الله هو الذي رك فينا تلك القوى الشريفة والملكات الفاضلة . الله سيدنا أخرجمن ظلمات الطين نور العقل وأبرز هذه الصناعات والعلوم وحمال الموسيقا من ماء مهين اشتق من سلالة من طين (يخرج الحي من الميت) انتهى ما قاله الحكم سنيكا (١). وقال آخر من فحول كتابهم أكثر الناس في هذه الدنيا لهم عيون ولكن لا يبصرون بها وآذان ولكن لايسمعون بها وأعظم منة من الله أن يفاض على المرء منحة الفهم والاعتبار وان بمبر عما شاهده بميارات تعقل عنه اه أليس صدر هدذا القول قسة من قوله تعالى (ولقد ذرأنا لجهنم كثيراً من الجن والانس لهم قلوب لا يفقهون بها ولهم أعين لا يبصرون بها ولهم آذان لا يسمعون بهـــا أولئك كالانعام بل هم أضل أولئك همالغافلون) وعجزه قبسة من قوله تعالى (الرحمن علم القرآن خلق الانسان علمه البيان)

ولو عامت مُقدار إعظامهم واجلالهم لمقام هؤلاء الحكماء لعجبت من أمة الاسلام كيف غفلت عما أبدع فى القرآن من نفائس الدرر وبدائم الحكم فى نفس هذه الناهج التي ينتهجها اكابركتابهم

⁽١) من كتاب جمال الطبيعة للسير جون لبك

واذاكانعلماء أوروبا وقادتهم يعظمون هؤلاء الكتاب فكيف بهم اذا تلوا من هذا المهج قوله تعالى (ان في خلق السموات والارض واختلاف الليل والنهار والفلك التي تجرى في البحر بما ينفع الناس وما أنزل الله من السهاء من ماء فأحيا به الارض بعد موتها وبث فها من كل دابةوتصريف الرياح والسحابالمسخر بين السهاء والارض لآيات لقوم يعقلون) أو ما هو أخصرمنه لمن كان أذكى فقال في موضع آخر (الله الذي خلق السموات والارض وأنزل من السهاء ماء فأخرج به من الثمرات رزقاً لـكم وسخر لـكم الفلك لتجرى فى البحر بأمره وسخر لكم الانهار وسخر لكم الشمس والقمر دائيين وسخر لكم الليلوالنهار وآتاكم من كل ما سألتموه وان تعدو! نعمة الله لا تحصوها إن الانسان لظلوم كفار) أو بما هو أوجز للخاصة فقال (هو الذي خلق لكم ما في الارض جيماً ثم استوى الى السهاء فسو اهن سبع سموات وهو بكل شيء علم) وخاطب أولي الالباب بمــا هو أوجز فجمه في خمس كلات(وأسبغ عليكم نعمة ظاهرة وباطنة) ثم في ثلاث فقال (بديع السموات والارض) ثم في كلة وهي اسمه (البديع) وهكذا مما فاض يه القرآن وهجره المسلمون لما ظن كثير من أهلاالم أن الفقه وحده كاف في السعادة والحياة والدين حتى قام الافرنج فسيقونا شوطاً بعيداً في الماديات والادبيات على نحو ما ذكرنا في تلك الآيات . أو لسنا نحن أُولَى بما حث عليه القرآن أن ندرسه ونسارع فيـــه ؟ ولذلك وضعت كتاب نظام العالم والأمم

۔ ﷺ مقاصد کتاب نظام العالم والأمم ﷺ۔

ولقد جملت هذا الكتاب تسعة أقسام القسم الاول في شوق النفوس الى العلم وكيف كانت الاعداد منطوية فيها كامنة وكيف ألفت من الواحد أعداد لا نهاية لها وحساب ببراهين تطابق عليها الاولون والآخرون وكيف بى على هذه الاعدادوما يتبعها من المساحات والاشكال علم الفلك وكيف انهجت النفوس نهج ملك الملوك فى أمورها العامة حتى مثلوا هذا الملك العظيم بالشطر نجوالنرد واحتاروا المترمقياساً ، فالنفوس البشرية على اختلاف ملها ونحلها ميالة بقطرها الى الجنوح نحوملك الملوك وتقليده ولكن أكثر الناس لا يعلمون

القسم الثانى فى الافلاك وحسابها وكيف تسير الشمس فى بروجها فى الفصول الاربعة وكيف اختلفت الفصول بطريقة جميلة وعبارة سهلة ولقد حاولت فى هذا المقامأن أقرب هذا العلم من أذهان الاذكياء وان لم ينظروا الكتب المرسومة ولم يزاولوا المدارس ولا درسوا هذا العلم حتى لقد أطمعأن يفهمها العامى فى حقله وتدرجت من السهل الى الاسهل حتى أوصلته الى أقصى ما يرومه الاذكياء من الحساب الدقيق فى سير الشمس والقمر والسنين الشمسية والقمرية والمقارنة بينهما بأوضح عبارة تقرب من المتناول، وشرحت الظلال ونسبها الهندسية وكيف كان حسابها وهندستها منقنين حتى وضحت آية (ألم تر الى ربك كيف مد الظل ولو وهندستها منقنين حتى وضحت آية (ألم تر الى ربك كيف مد الظل ولو شام المجله ساكنا ثم جعلنا الشمس عليه دليلاً ثم قبضناه الينا قبضاً يسيراً)

(ولله يسجد ما فى السموات والارض طوعاً وكرهاً وظلالهم بالفدو" والآسال)

القسم الثالث فى عجائب الجادات وهنا ترى ما يظنه العامة منثوراً. منتظماً فيصبح الحجر الساقط من أعلى الى أسفل بحساب معلوم مقدر كحساب الكواكبوالشمس والقمر ، ومن ذا يرى أعجب من ان الحجر اذا كانت سرعته في الثانية الاولى أربعة أمتار فني الثانية الثانية يكون ١٦ مترا وفي الثانية الثانية الرابعة تربع ثلاثة وتضربها في أربعة تصير ٣٦ وفي الثانية الرابعة أمتار المسافة الاولى على هذا المنوال وليس قصدنا درس الطبيعة لذاتها واعا أردنا أن يعم الاذكياء ان هذه الفنون الطبيعية والفلكية هي تفصيل المحملات القرآن الكريم وبهذا يتضح قوله تعالى (وكل شيء عنده بمقدار) لجملات القرآن الكريم وبهذا يتضح قوله تعالى (وكل شيء عنده بمقدار)

ولعمرى ان من طالع كتابناهذا ظهر له ان العالم كله موزون وزناً حقيتياً . وهل بعد تساوى الاحجار والافلاك فى حسابها ونظامها مطلب لعاشق الحكمة ؟ وان العلوم الطبيعية كلها وما اكتشف منها معجزات للقرآن ومن عجب أن تدرك العقول التربيع فى الحساب مثل \$\times\$ = \$\times\$ 1 \times 0 \times 0 \times 1 \t

ذلك رجعت العلويات والسفليات الى منهج واحد وقانون منظم ومبدا لا يتغيرولا يتبدل (ولن تجدلسنة اللة تبديلا (ولن تجد لسنة اللة تجويلا) القسم الرابع فى النباتات وأنها موزونة بميزان محدد أدق مما ذكرناه فى جواهم العلوم وميزان الجواهم ولقد حاولت فى ذينك الكتابين أن أصل الى غاية السر فى معنى الميزان فلم تحتمله طاقتي أما الآن فقد وضح فى هذا الكتاب أجلى من الشمس بالفلسفة الحسية التي تكاد تلمس باليد وفصلنا تحليل النبات الكياوى وقلنا هذا هو الميزان الحقيقى الذى وزن به النبات . وتعلم يا سيدى اتى وقفت حياتى على الوصول لهذه العابة حتى اطمأنت نفسى لهذا

ولقد رأيت علماء المنقدمين كانوا مغرمين بالبحث عن هذه النسب. ولتذكر لك مثالا واحداً وهو المقارنة بين القطن والقمح فالأول أنوابنا والثانى أقواتنا كيف كانت موادها واحدة واختلفت صورها باختلاف النسب ومقادير العناصر فترى البوتاسا فى القطن ٣٠٥ وفى القمح ٢٠٦٦ فى والصودا ٣٠٤٤/ فى القمن و٢٠٦٦/ فى القمن و٢٠١٤ فى القمن و٢٠١٤/

ولولا خوف الاطالة فى هذه العجالة لشرحت هذا المثال ووفيته ولكن أحيلك على الكتاب حتى تعلم كيف كان هذا النبات كله موزوناً وزناً حقيقياً وكيف يكون الحير مثلا فى القميح والقطن وبعبارة أخرى كيف آكل عين ما البس وألبس عين ما آكل وغاية الامر اختلفت المقادير . ما أجمل العلم وألذ الحكمة . وعليه فحواد القطن هى مواد

التمم ولو اختلفت المقادير بعينها لانقلب الثوب دقيقاً وأكل أو انقلب الحيز ثوباً قطنياً وللن كم ها ملبوسان الحيز ثوباً قطنياً ولبس . فالحير مثلا والصودا مأ كولان كما ها ملبوسان واحتلفافي دخولهما في المآكل والملابس . ولاحتياج القطن الون البياض وللحرارة أعطى من الحير اكثر فبيضه واكسبه حرارة وخواص أخرى وهذه هى الرموز التي يشير لها القرآن . فما للناس لا يفطنون ؟ وما للملماء لا يفصحون ؟ . .

۔ﷺ جمال النبات وبهجته کے⊸

فى الازهار ونظامها

تأمل يا أخي معي ولعلك قد رأيت الامثلة الاخيرة التي شرحناها الآن في تركيب النبات وكيف وزنت بميزان منظم لا تغيير له ولاتبديل وهكذا الجحادوالافلاك . وتأمل كيف ترى النظام بادياً على ظاهر الاوراق والازهار في تركيبها وشكلها ولونها والحشرات الواردة عليها ونومها ويقظتها . ولنشرح لك ذلك كله في هذه الرسالة الصغيرة لتعجل لك الفائدة قبل قراءة الكتاب الكبير ونتقل لك ما قاله العلامة جون لبك الانكليزي في هذا الموضوع لئقف على ما رآه الغربيون في الزهرة

يا صاحبيّ تقصيا نظريكما ترياوجوه الارض كيف تصور تريا نهــاراً مشمساً قد زانه زهر الربا فكانما هو مقمر دنيا معاش للورى حتى اذا حل الربيسع فانما هي منظر أشحت تصوغ بطونها لظهورها نوراً تكاد له القسلوب تنور قال العلامة ما ملخصه: كان العلماء في غابر الازمان يذكرون في رواياتهم ان الارواح كانت تهدى الازهار الى من تحبم اوتود مكافأتهم عطفاً عليم وتاطفاً بهم وكان يظهر ذلك في بادى. النظر أنه بضاعة منجاة لاقيمة لها وكيف تساوى هذه الزهرة الصغيرة الهدايا النمينة والتحف الغالية . ولكنها عند أولى الالباب قد جمعت حسناً وبهاءمن والتحف الغالية . ولكنها عند أولى الالباب قد جمعت حسناً وبهاءمن بهجة والى الصدور انشراحا والى الافئدة انعطافا تفوق السعادة بها وبالتأمل في جمالها سعادتنا بالذهب والفضة والاحجار النفيسة واللؤاؤ والمرجان

يقول كاتب هذه الرسالة وقد لمح تلك المعانى من خلال سطور الكائنات وملامح حجال المناظر الشيخ صفى الدين الحلى فقال :

ورد الربيع فرحباً بوروده وبنور بهجته ونور وروده فصل اذا افتخر الزمان فانه انسان مقلته وبيت قصيده ياحب أ أزهاره وثماره ونبات ناجه وحب حصيده فالورد فى أعلاالنصون كأنه ملك تحف به سراة جنوده وانظر لنرجسه الحبي كانه طرف تنه بمد طول هجوده والسحب تمقد فى السما مآتماً والارض فى عرس الزمان وعيده ولنرجع الي كلام العلامة جون لبك قال: فما ألذ أو يقات تصرفها

فى الفلوات والخلوات ونتأمل حمال الطبيعة والذهب المنبعث من ضياء الشمس يكسو وجه الطبعة حلة ذهبية تسر الناظرين ، وليس هذانهاية ما تراح له النفوس من الازهار فهناك عقول ارتقت عرشالعلم ولبست تاج الادب واستوت على ملك المعارف وتطلعت من شرفات الحكمة فنظرت في بسانينها أزهار حجالها فأخذت تتأمل فهاورا وذلك من اشكال وألوان وصور حتى وقفت على أسرارها • ولعمرى إننا اذا أدركنا سر الزهرات الصغيرات دخلنا مها الى معرفة كثير من أسرارالكائنات ان الوقوف على أسرار الطبعة لايناله الا الذين صرفوا أوقاتهم فى تحصيله مع الصبر والمناية التامة والاحترام والمداومة أمدالعمر ومع ذلك فكل هذا لاينني شيئاً ولو وهبنا مواهب قدسية وعقولا ساميةكما وهب ارسططاليس وأفلاطون الا اذاوقفنا علىكلام الأوائل وحادثنا التاريخوناجينا ما وعته الدفاتر وقابلنا الرجال فهاك ننال من هذه العلومحظاً وافراً فان الانسان وحده لايستطيع أن يصل الى ما يريد الا بمشاركة غيره من ابناء جنسه . انتهى

حى لطيفة پې⊸

جلست أنا وصديق لي وأخذنا باًطراف الاحاديث بيننا وكنا أذ ذاك نطل على أزهار باسمة . فاصغ اليها لتقف على جال الازهار ومحاسبها وتعلم سسيدى كيف حسن وضع تلك الصور الجميلة وانتظم شملها ووزنت بميزان الحكمة والاعتدال لتفهم قوله تعالى (وأنبتنا فيها من كل شيء موزون) وكيف وزن فى فروعه وأغصانه وأوراقه وأزهار. كما وزن فى تركيب أجزائه فيا ذكرناه . وهذا ملخص من كلام السير جون لبك وضعاه لك بلسان عربى ميين لتقف منه على ما نريد فى كتابنا نظام العالم والامم قال صديتي ونرمن له بحرف (ا) وانا (ب)

(ا) صديق انظر الى شجر السنط والغار والعنوبر والصفصاف لم جردت أزهارها عن الزينة والجمال وجملت أزهارالاشجارالمتوسطة فحسن منظرها وتأرج ريحها وابتسمت تغورها واحتوت عسلا صافيا في أسافاها فعنات منه الحشرات فهل تعلم لذلك من حكمة

(ب) سيدى قد جمل الله الاشجار الكبيرة لاتحتاج الى الرائحة الاريجة ولا جمال الهيئة ولا العسل بن هي غنية عن هذا كله أما غيرها من الاشجار فانها تحتاج لذلك بل لاحياة لها الا بعسالها وجالها ورائحها ولولا هذه المزايا الجميلة لاتمحت من صحيفة الوجود كما ينمحى وجود الدنساني بانقراض سنة التناسل بينهم

(۱) أرجو ایضاح هذا المقام فان هذا القول غا.ض على وكيف
 یكون جال صورة الزهرة سبباً لبقاء النیات

(ب) اعلم أن الزهور على اختلاف أجناسها وتباين أشكالها وتنوع أصنافها يحتاج بعضها الى بعض فمنها ما خلق الله فيها الطلع ومنها مايقبله وكما أن النخل فيه ذكور وانات وطلع الأول يلقح التانى فهكذا جميع الاشجار ذكر أنها تلقع انائها فمثل الورد والرمان تلقع بواسطة

الحثمرات. والحثمرات لن تتعب أحسامها وتطير في الهواء بلا داع يدعوها الى ذلك وهل من باعث أقوى من العسل الذي تشربه من أسفل الزهرة والرائحة التيتدلها علمها وقت الغلسوحمال اللون وبهجته التي تهديها فيأوقات الضياء والنور أما الاشحار الكبرى كالصنوبروالغار فانها اكتفت بتدبير آخر وهي الرياح التيسخرت تحمل اللقاح من ذكر ها لانثاها . وقد در الله ذلك اللقاح فجله كثيراً جداً حتى اذا حملته الرياح وتبعثر منه أهم أجزائه فما بقيكة إناث الازهار من ذلك التوع. واذاكان بعضالزهر فما لايحتاج الىالريح قد تخرج الواحدة منه ما بين ثلاثة وأربعة ملايين خردلة من اللقاح فما بالك بما يحتاج للريح فلا بد أن يكون أضعاف هذا بما لا يتناهى وبهذا التدبيرفى الاولى والآخرة تخرج الأثمار والحبوب ويخلق شحر آخر وقد شوهد فىبلاد اسكتلنده غمار من طلع بعض الاشجار يمر في الهواءكا نه سحب ترجها الرياح ثم يؤلف بينها ثم تصير ركاماً ويراها الناس بأعينهم تلقح الماث تلك الاشجار كما ينزل المطرعلي الارض فتحيا بعد موتها مصداقا لقوله تعالى (وأرسلنا الرياح لواقح فأنزلنا من السهاء ماء فأسقيناكموه وما اتتمله بخازنين) (ومن معانى هذه المادةالحمل فهاهىالرياح تحملالماء واللقاح والاصوات لتصل الارض والازهار والآذان) وهذاكله يجرى ونحن ساهون لاهون والقوم فى بلادهم تبرز معانى كتابنا المقدس علىأيديهم ونحن غافلون ومدبر الكائنات من فوقنا يلقح أشجارنا ويحكم أمرها ولا دخل لنا ولا حول ولاقو (أمن خلق السموات والارض وأنزل من السهاء ماه فأستنا به حداثق ذات بهجة ماكان لكم أن ننبتوا شجرها أإلهمع الةبلهم قوم يعدلون (أ) ها أنت أفهمتني ظاهرة القاح الرياح للازهار ولكني لا أعلم كيف تحمل الحشرات اللقاحوهل تقصدذلك وهل عندها علم وادرالنحتى تنقد أنمان العسل والتمتع بالازهار بان تنقلالطلع منشجرة الى اخرى (ب) اعلم يا سيدى أن الزهرة مركبة من أوراقخضر تغلفها من الظاهر ويسمها علماء النبات بالكاس داخلهااخرىملونةبالالوان الجميلة يسمونها التويج تصغير ناج تشبها لها بتيجان الملوك المرصمة بالجواهم الثمينة وقد علمت مما ذكرناه آنفاً انها أرفع قيمة عنـــد الحكماء وفي داخلها سوق تحمل الطلع في حصن حصين بما أحاط بها من تلك الأوراق وفى أسافاها عسل فترى الحشرات تلك الالوان الجميلة فتسرع طيرانها اليها ليلا أو تشم رائحتها فى الظلام فتشرب العسل فتلمس ظهورها ذلك الطلع فيرش علمها كالدقيق فتذهب الى الزهرة الاخرى منذلك النوع فيحصل للقبحها ولاعلم للزهرة بذاك ولا للنحلة وآنما كانت تسعىلنفعة انفسها وانما ذلك تدبيره تعالى (وماكنا عن الحلق غافلين) وهذا قد كنا أوضحناه فى كتابنا جواهم العلوم ولكن الامر المدهش هنا تركيب الزهرات لمناسبة الالقاح وترتيبها وتزيينها حتى قيل إن الازهار مدينة للحشرات في جمالها وعسلها فلعمرك لولا طواف الحشرات علىهامامنحتها يد القدرة الالهية ذلك الجمال (وان من شيء الاعندنا خزائنه وماننزله الا بقدر معلوم) وما الحشرات الاكنواطير البستان (بستانيين) فان ناطور البستان يختار من أجمل الأشكال وأحسنها ليبدع في انقانها ويزيد

فى تنظيمها وجمالها فكذلك هذه الحشرات بطوافها على هذه الاشجار زينت بتلك الزينة تشويقاً لها لكن الناطور يختار بتمييزه وهذه بسناية الحكمةالالهية وأعجب من هذا تدبيراشكال الازهار على وفق هذاالالقاح (١) وكيف ذلك

(ب) تعلم أن أوراق التوجيج قد تنظم فتصير كأنها انبوبة في داخلها تلك الاعضاء التي ذكر ناها آنفاً وقد يشاهد في بعض الزهر، انابيب حولها شعرات قريبات من العسل في أسفل الزهرة على جوانبها من الداخل وتلك الانبوبة مستطيلة ضيقة وما ذلك الا لتنبذ كل حشرة من الفراش تريد الدخول وذلك أن ضيق الانبوبة وبروز تلك الشعرات كافيان في منع الحشرات من ذلك ما عدا النحل فانها أعطيت قوة بها نقتحم تلك الانبوبة ولا تبالي بأسنة الوبر وماعدا النحل من الحشرات فلا قدرة له على حمل العللع في ذلك التبات . فالهذا منع من الدخول فالحكمة الالهمية قضت ان الغنم بالغرم واذا كان ما عدا النحل عاجزاً عن حمل الطلع في شجر مخصوص فنعه أمر محتوم

أوماترى الآزهار مامن زهرة الا وقد ركبت فقار قضيبها والطير قد خفقت على أفنانها تلق فنون الشجو فى أسلوبها تشدو ونهتز الفصون كأنما حركاتها وزن على تطريبها (القاضى أبو الحسن بن زنباع)

أبدت لنـــا الايام زهرة طيها وتسربلت بنضـــيرها وقشيها واهتزعطفالارض بمدخشوعها وبدت بهـــا التماء بعد شحوبها من بعــد ما بلغت عتى مشيها فكت لها بعيونها وقلوبها فعجيت للازهاركيف تضاحكت ببكائها وتبشرت بقطومها من لدمها فيها وشق جيوبهــا وأجاد حر الشمس في ترتيها

وتطلعت في عنفوان شابهــا وقفت علمها السحب وقفة راحم وتسربلت حالاً تحر ذيولهـــا فلقــد أحاد المزن في انجادها

﴿ الكلام على الزهر ذي الاقفال والمفاتيح ﴾

- (والزهر ذي الحراس . والزهر ذي الجند) (والزهر ذي السياسة الحقيقية والوهمية)
- ﴿ الزهر ذو المفاتيح والاقفال وذو الحراس ﴾
- (١) بلغني أن في بلاد أوروبا زهراً له مفاتيح وآخر له حراس فيل لذلك من حقيقة ؟
- (ب) هناك زهر يسمى (سلفس) وآخر يقال له زهر الاشراف والنساء . فالأول ذو المفاتيح . والثاني ذو الحراس

الاول وضعالله فيه على فم الانبوبةالمكونة من أوراق التعويج سافاً معرضاً على فمهاكأنه مغلاق لذلك الباب فأى حشرة تريد الدخول عجزت عن ذلك فاذا حاء صاحب الامانة ألا وهو النحل أزال ذلك الساق من مكانهودخل فشرب . وفي اثناء دخوله يكون هناك ساق آخر محكم الوضع على ظهره يحمل الطلع فينزل عليه منه مقدار فيحمله الى زهرة أخرى . فتأمل سيدى كيف جعل أحد الساقين قفلاً لباب الزهرة والآمر والآخر كأنه يد ملأى بدقيق الطلع فتضعه على ظهر التحلة . والأمر الاعجب من هذ أن هذه التحلة عيها اذا ذهبت الى الزهرة الاتحرأيت أمراً عجيباً ، رأيت الاوراق العليا منها مرتضة هى وعضو التأنيث حق ان تلك التحلة اذا دخلت تشرب العسل لم يتيسر لها مس عضو التأنيث ذراع لارتفاعه جداً فانظر ماذا حصل · وضع فى نهاية عضو التأنيث ذراع طويل الى ان يلامس التحلة فيمسح ظهرها ويأخذ الطلع الذى القطته (فتبارك الله أحسن الخالفين) (وفى الارض آيات للموقنين) أليس هذا مصداقا لقوله تعالى (ومن كل شىء خلقناز وجين لعلكم تذكرون فغروا الى الله انى لكم منه نذير ميين) كأن وجود الزوجين من النبات لاع حثيث للتأمل فى هذا العالم

كأنه يقول هذا أمر خنى فتذكروا وجدوا فيه ومتى عرفتموه قربتم من الله تعالى وهذا بعينه ماصرح به العلامة جون لوبك الانكليزى (ان من وقف على أسرار الأزهار أمكنه أن يفتح كنوز مقفلة فى القرآن الخفية) فتأمل وانظر كيف جد القوم فى فتح كنوز مقفلة فى القرآن وضحن عها غافلون . ولقد صرح به القرآن فى آية أخرى (والارض مددناها وألقينا فيها رواسى وأنبتنا فيها من كل زوج بهيج . تبصرة وذكرى لكل عبد منيب) فانظر كيف ذكر الازواج فى التبات وقال اله تبصرة وذكرى ولكن يا للاسف اننا تركنا التبصر فيه . واتى لني غاية العجب من هذا السر الخني كيف يذكر فى القرآن وكيف يجث غاية العجب من هذا السر الخني كيف يذكر فى القرآن وكيف يجث

عنه علماء الغرب وكيف يقول عالمهم أن هذا سر به نفتح أسرار الطبيعة. ألا فليتأمل معى أهل العقل والعلم وليتفكروا ولينظروا . فانى أقول هذا وأنا محترق الفؤاد على ضياع العلم من بلادناورضا تنا بالقشور ونبذ اللب (إنا لله وإنا اليه راجعون)

۔ﷺ الزهر ذو الحارس ﷺ⊸

(۱) عرفت الزهر ذا المفاتيح والاقفال فما زهرة الحفراء

(ب) هذه الزهرة موضوعة على هيئة قارورة يحمل فمها شعرات واقفات فتأتى الحشرات الصغار اليها من الذباب والفراش الجاهلات ليقيها الحر والبرد ولا يدخلها النمل لعلمه بما فيها من الخطر فاذا دخل الذباب وقفت لها تلك الشعرات بالباب ومنعها الحروج فأخذت تثب وتسقط في وسط الزهرة وهناك الاعضاء الملحقة الذكور وتحها الملحقة الآنات وقد أينعت الاولى وحان قطافها ولم يأن للثانية أن تلقع — فاذا اضطرب ذلك الذباب سقط النبار الذي في أعضاء التذكير على ظهوره وفي الوقت عينه تذبل تلك الشعرات الحافرات على فم الزهرة فيخرج الذباب آمناً في سربه طائراً في الهواء ذاهباً الى زهرة أخرى قد فعل بها مثل هذا فيدخلها للاحماء بها فيقع الطاع على الاتي ويخرج آمناً مطمئناً . أليس هذا نما صدق عليه قوله تعالى (وما يعلم جنود وبك إلا بهو وماهي إلا ذكرى للبشر) وقوله (يدبر الأمر يفصل الآيات لعلكم هو وماهي إلا ذكرى للبشر) وقوله (يدبر الأمر يفصل الآيات لعلكم

بلقاء ربكم توتنون . وهو الذى مدّ الارض وجعل فيها رواسي وانهاراً ومن كل الثمرات جعل فيها زوجين اشين يغشي الليل النهار إن فى ذلك لآيات لقوم يتفكرون) هذا وبعض الزهر تفتحه النحل بأرجلها فتشرب المسلثم يقفل على الطلع ليحفظ حتى تأتى نحلة أخرى والزهر ذو الحارس يسمى زهر الاشراف



حى عيبة کھ⊸

(عن الحشرات والنحل وأنها كالدول في السياسة)

جمل الدتمالى فى الازهار سياسة تضارع سياسة الاىم بابهام ضعفاء المعقول لتنال غرضها منهم لقصر أ نظارهم . فهكذا زهرة الاشراف قد خدعت الدباب بجهله فدخل فيها احباء بها فلقى منها ما لتى مجير أمّ عاص . وكما ان النحل ذو ذكاء فلا بخدعه خادع فهكذا لا تراه يحوم نحو تلك الزهرة الحجوفاء الحاوية بل تراه بحوم أنى يجد العسل ولم تجل يد المناية الالمية ان تزوده العسل وتطعمه الشهد استحقاقاً وعدلاً (ويؤت كل ذي فضل فضله)

أما الدباب فترى المناية الالهية قد دبرت له ما يناسب جهله حتى الك ترى بعض الازهار يحمل انابيب قد توجت برؤس كقطرات من العسل فى شكاهاولونها ، فاذا أسرعت اليها الحشرات لن تجدها شيئاً وحملت الطلعولم تنل ثمناً. . فأشبهت الأثم الحاهلة المغرورة بحجر دالقول دون الفعل

فانظر کیف حوت الزهرة مجمل علم السیاسة · وکیف بنطبق علیها قوله تعالی (وأ نبتنا فیها من کل زوج بهیج تبصرة وذکری لکل عبد منیب)

۔ﷺ الزهر المنظم كالجند ﷺ۔

(١) قد سمعت أن فى بلاد أوربا زهراً له ثلاث صفوف تقف بانتظام على ثلاثة أيام كل صف فى يوم . فهل عندك علم بذلك ؟

(ب) اعلم أن هناك زهراً أصفر ذا ثلاث صفوف كل صف خمس زهرات فترى أول صف فها يظهر مساء مظهراً حمال صفرته في غسق اللىل لتأتى الحشرات اليه سراعا وترى رائحته تتأرج فتأخذ الحشرات منها حظها • فاذا انفلق عمود الصاح وأضاءت الشمس وأيتها ذبلت وأصبحت هشماكاً ن لم تكن بالامس يظنها من رآها انها--أيالشجرة قد أدبر شبابها واقبل هرمها فاذاكان مساء اليوم الثانى رأيت الحمس الاخر التي كانت مغمضة الاجفان قــد استيقظت من نومها وبعثت من مرقدها وقامت بالمظهر الذي فعلتهماقيالهاورجمت الشجرةكالعروس تحلى فى الظلمة حتى تتزود الحشرات من طلعها كماكانت فى اليوم الاول فاذا حاء صاح اليوم الثالث ذبات . وفي المساء الثالث تظهر الآلاث منتظرة الحشرات محضرة لها الطلع من زهر آخركا حملته من ذكور هذه الشجرة في اليومين السابقين · وهذا من فوائد تلقيح الحشرات بحيث ان الاني من زهرة تلتح من ذكر الاخرى وبالعكس

۔ ﷺ زھر عجیب محکم النرتیب ﷺ۔

(۱) من الورد نوع يشاهد الناس فى زهره انابيب النذكير مستطيلة تساوى اوراق الزهرة في الطول وانابيب التأبيث تصل الى نصف تلك المسافة وازهار اخرى من ذلك النوع بالكس . فترى انابيب التأنيث تستطيل الى اطراف اوراق الزهرة واعضاء التذكير على النصف من ملك ولو نظرنا مائة شجرة من هذا النوع لوجدنا النوعين من ذلك الزهر متساويين بحيث تكون ذات الاناث الطويلة تساوى في العسدد ذات الذكور الطويلة فهل تعرف سيدي هذا ؟

(ب) إن هذا الزهر وضع مناسباً للنحل وذلك أن النحلة اذامدت خرطومها الطويل وصل الى أسفاها لشرب العسل ولامس عضو التذكير القصير أخذت اللحويل فحمل منه طلماً فاذا راح الى ذات عضو التذكير القصير أخذت الانتى المستطيلة ذلك الطلع لمرور الحرطوم بحذائها لمساواتها الاوراق وهكذا فى الاعضاء القصيرة فيأخذ النحل بحرطومه من كل عضو الى مايناسبه فى الزهرتين فتأمل كيف تساوى عدد النوعين من هذاالزهر وتمجب كيف كان طولها واحداً فى جميع الازهار اما للانصاف أو النهاية وكيف كان خرطوم النحلة اذا لامس عضواً فى زهرة يلامس نظيره فى الاخرى بحيث لايختل شعيرة في مقدار طولهما واحمرى لو نظيره فى الاخرى بحيث لايختل شعيرة في مقدار طولهما واحمرى لو سئلت هذه الزهرة لقرأت بلسان الحال (اناكل شيء خلقناه بقدر) ولو سئلت تلك التحلة لقرأت (وما من دابة فى الارض. الاعلى الله

رزقها ويعلم مستقرها ومستودعها كل فى كتاب ميين)ولقرأت (ومامن دابة فى الارض ولاطائر يطير بجناحيه الا ايم أمثالكم ما فرطنا فى الكتاب من شىء ثم الى ربهم يحشرون) اذ أنه تعالى وضع مقداراً لكل شىء فى أم الكتاب عند، فلا يضيع حشرة ولادابة ولاحيوانا صغيراً ولا نبانا حقيراً ولازهمة ولا أصغر من ذلك ولااكبر الا فى كتاب مين

﴿ نُومِ الرَّهُمُ ﴾

(۱) رأيت فى بعض الكتب أن الزهر بنام فهل لهــذا حقيقة واذا صح فلم ينام؟ النوم فى الحيوان سببه معروف وليت شعرى ماسبب نوم التبات بجد الحيوان فى قوته ويتعب فى تحصيله فاذا جن الليل خارت قوا، فتعب فنام . أما النبات فما سبب نومه ؟ وبعض النبات لاينام أبداً وآخر ينام صباحاً ويستيقظ فى ينام صباحاً ويستيقظ مساء وآخر بالعكس ومن الاول ما يستيقظ فى الساعة الرابعة صباحاً أو السابعة أو الثامنة أوالتاسعة أوالعاشرة ثم تعمض اجفانها بعــد الظهر فى أوقات مختلفة إما فى الساعة الثانية أو الثالثة أو الرابعة وهكذا . ما الحكمة فى ذلك

(ب) يختلف نوم الزهروا نطباق أوراق الزهرات باختلاف الحشرات التي تأكل منها فالنحل يعتاد اليقظة نهاراً فقرى الازهار التي خصصت له نفتح عيونها نهاراً حتى يشرب منها العسل رفقاً بالفريقين ومنفعة للطائفتين أما الازهار المخصصة للحشرات الاخرى فلا تفتح أوراق أزهارها غالباً

الامساء فى الغلس اذ لتلك الحشرات غدوات وروحات فى ذلك الحين فلا جرم تفتح لها ولعمرك لو عكس الامر فانفتح الهارى الصباحي بالمساء والمسائى بالصباح لسرق العسل فاخذه مالا يبذل له تمناً بمن يخصص لذلك العمل ويعتدى كل فريق على ما للآخر فيتضرو الحيوان ولا يلقح النبات فتمت الحكمة ففاتيح هذه الازهار بيد القدرة الالحية تفتحها التبات فتمت الحكمة ففاتيح هذه الازهار بيد القدرة الالحية المسهاة (حنا ذهب لينام) فى وقت الهجيرة حتى إن أولاد الفلاحين فى أوروبا يعرفون مواعيد الغذاء بنومها فلوكان للشمس دخل فى تفتيح الازهار لكان أولى الاوقات بانفتاحها وقت الظهيرة والحشرات تختلف أوقات لما عاشها فى ساعات النهار فكل زهرة تفتح فى الوقت المعين لحشراتها التي خصصت لها بالحكمة الآلمية (ذلك تقدير العزيز العلم) وكأن الشاعر العربى الاندليي نظر لهذا المعنى فقال

وعلى سهاء الياسمين كواكب ابدت ذكاء العجزعن تغييها زهر توقد ليلها وسارها وتفوت أوخسو فهاوغروبها (ذكاء) الشمس وهذا باعتبار المجموع لا الجميع

(ا) من الازهار ما هو أحمر وأصفر وأبيض وأزرق فهل لهذا من حكمة وبعضها ذو رمج طيبةدائمًاوالآخرلانذكورائحتهالاوقت المساء

ينسب الى عنترة العبسي هذه الابيات من زهرية له زار الربيع رياضنا وزهى بها فنبانها حليت بانواع الحلى يزهو بأحمر كالعقيق وأصفر كالزعفرانوأبيضكالسنجل

وبنفسج يزهو اذا عاينته آثار نقش في ذراع ممتلي (ب) ان الزهرات الحمر والزرق خصصت غالبا بالنحل وهو مغرم بهذين اللونين عاشق لهما فكانا داعيين الى الافتتان بهماولاجرم أن في الاحر والازرق من الجمال ماليس في الابيض والاصفر أما الآخران فانما يكونان في الازهار التي تمتص منها بقية الحشرات غالباً وقدمنا ان الحشرات أغلب ما يكون خروجها مساء (صنع الله الذيأتقن كلشيء) ولا ريب أن اللون الابيض والاصفر يناسبان وقت الغلس إذ تنجلي فيه الصفرة والبياض أما الحمرة والزرقة فسلطانهما انمايكون بالنهار. فاقتضت حكمته جل جلاله أن يتناسب الزهر واللونوالحشرات فيالصباح والمساء وينجل الىياض مساء والحمرة والزرقة نهارآ وهكذا تلك الزهراتالصفر والبيض تذكو رائحتها مساء لتهدى البها حشيراتها وتساعد الرائحة اللون على جذبها ولو أبدل البياض بالحرة لم تعرفها الحشرة أو لم تذك الرائحة لضعف الداعى

تأمل فى رياض الارض و انظر الى آثار ما صنع المليك عيون من لحين شاخصات على ورق كما الذهب السبيك على قضب الزبر جدشا هدات بأن الله ليس له شربك

﴿ نهایة ﴾

نقل السير (جون لبك) عن ارسطاليس اليونانى أنه شاهد أن التحلة تذهب من زهرة الى أخرى من نفس ذتك النوع وقال انها منفعة للفريقين النبات والنجل ، أما النبات فان الطلع الذى من الذكر لا يضيع بسقوطه على زهرة من نوع آخر . وأما منفعته للتحلة فأنها تعرف طريقها ولا تغيره ولا تضيع الزمن فى أخذ دروس جديدة عن كل زهرة وتجارب حتى تضيع قوتها ويذهب زمانها سدى وهذا جينه ماقاله تعالى (وأوحى ربك الى التحل أن اتخذى من الجبال سوتاً ومن الشجر وممايسر شون ثم كلي من كل الثمرات فاسلكي سبل ربك ذللا يخرج من بطونها شراب مختلف ألوانه فيه شفاء لناس إن في ذلك لآية لقوم يتفكرن) فقو له سبل ربك ذللا أى ان طرق ربك فى الازهار مسهلة لك من الله لا تلتبس عليك لأنها فى نوع واحد من الاشجار التي أرادتها فى الزمان الخصص لها واللة أعلم

وإنى لموقن أن هدا هو عين التوحيد وكيف يقول الله تعالى وأبتنا فها من كل شيء موزون) وبرى جاهلا يقول هذاخارج عن الدين مع أنه لايقين ولا إيمان الا بمرفة هذه البدائع. وهذا سر تأخر المسلمين اليوم عن مصاف الايم . وعندى أنه يجب على علماء الاسلام قاطبة أن يتعلموا ويعلموا هذه المعارف التى أجلها علم الكيمياء والطبيعة التي هى سر التوحيد . ويا ليت شعرى كيف انعكست الاحوال وأصمح ما هوأصل الدين خارجا عنه حتى ظن المسلمون أنهاخاصة بالافرنج. وفي كتابناهذا وكتبنا السالفة مافيه غنى للاذكياء فن أرادها للمهن فهو أفضل ولقد اطانا في الزهرو عجائبه وغرائبه ووضعناه في قسم النبات تسجيلا للفائدة وإحضاراً للمسرة في الاذهان قبل الاطلاع على كتابنا « نظام العالم والأنم . » وإلى هنا تمالقسم الرابع وهو قسم النبات على كتابنا « نظام العالم والأنم . » وإلى هنا تمالقسم الرابع وهو قسم النبات

﴿ القدم الخامس ﴾

فى ترتيب الحيوانات ترتيباً إجماليا وكيف كانت درجات بعضها فوق بعض كترتيب اصناف التبات وشرح دائرة الوجودالتي ذكر هاالأ قدمون وما المناسبة بينها وبين مذهب (داروين)

﴿ القسم السادس ﴾

فى الانسان . ولقد رتبناه ترتيباً طبيعياً فذكرنا هيكله الظاهرى بعبارة مختصرة ثم ذكرنا ما شرحه الرياضيون فى مقياسه وكيف كانت قامته ثمانية اشبار واذا مد يديه الى اعلى فهو عشرة اشبار واذا مدهما الى الجانبين فهو ثمانية اشبار فعرضه إذ ذاك كطوله وان طول قدمه كطول وجهه وهكذا ثم أذكر التشريح بشرح واف حتى يظهر للمتأمل بأجلى عبارة وإن لم يزاول هذا الفن

﴿ القسم السابع ﴾

فى علم النفس وإيضاح هذا الفن إيضاحا تاماً بحيث يفهمه المتوسطون فهماً وانححاً جلياً ظاهراً ويقفون على ما صعب من مرموزات الحكماء والعلماء بأسهل عارة

﴿ أَلْقُسُمُ الثَّامِنُ ﴾

فى علم سياسات الامم واحوالهاوكيف يستندهذا على الاعتقادوالايمان وما وحدات الامم وهى ١٢ منها ٧ عامة و٥ خاسة وما آراءاهل المدنية الفاضلة وكيف كانت هذه السياسات المشاهدة الآن معروفة من قبل وكيف تكون الامة كالانسان الواحد وترتيب عمال الحكومة على منتضى اعضاء الحجم التشريحي حتى فهم قوله تعالى (ماخلقكم ولا يشكم إلا كنفس واحدة) وكيف اخطأ قوم من المحدثين فى العلم ان هذا اكتشاف اوروبي. وها انا قد استخلصت زبدة آراء اهل المدنية الفاضلة للفارابي واستخرجت اللب من القشر ونبذت النوى في الاجزاء السادس والشامع والثامن من هذا الكتاب هنيئاً مريئاً لاولى الالباب

﴿ القسم التاسع ﴾

في العمران الاسلامي والسعادة والاحتيار والعمل وكيفية توزيع الاعمال على الافراد وما حكم الشريعة فيها وفروض الكفايات ثم نذكر انواع العلوم والصنائع التي يجب تعلمها على الام الاسلامية في هذا الزمان وطرق التعليم وما يجبعلى العلماء ان يسلكوه وحكمة النسخ في الآيات والاحاديث وما مناسبها اللاحوال التي نحن عليها الآن وما حكمته بالنسبة لناوما يجب على السلمين ان يعملوه في سياساتهم واحوالهم الآن ثم نذكر وجوب استعمال العقول و ترك الفضول وانتهاج خطة الشرع ثم نذكر ما الواجب على ملوك الاسلام وامرائه من التعاون والمحبة . ثم نذكر قصص القرآن والروايات وتاريخها وما ثمراتها في الامة وما يجب علينا اتخاذه بالنسبة لها الآن ، وكيف كانت سيرة النبي صلى اللة عليه وسلم فيها وما الفرض مها وما الذي طرأ عليها في الاسلام . ثم نذكر علو الهمم وتشويق الافراد

اليها وما خطة القرآن فى ذلك وما تنهجه الامم لعلوشأنها. ثم نذكر مايجب على كل طائفة من طوائف الناس من فهم آيات تناسب ماخلقوا له .ثم نذكر حكمة التكليف بماغاب عنا .ثم الخاتمة فى ذكر السياحات وفوائدها شرقاً وغرباً واستطلاع مافى البلدان الشرقية والنربية الى غيرذلك من المباحث النافعة العمرانية والله يهدى من يشاء الى صراط مستقم

(تمت الزهرة ويليهاكتاب نظام العالم والأعم)

الباب الاول

﴿ من نظام العالم والأمم ﴾

﴿ فِي شُوق النفوس الى العلوم وكيف كمن فيها علم الحساب ﴾ ﴿ وكان مبدأ العلوم ومعنى كون العالم موسيقيا ﴾

نبدأ اللهم بحمدك ونقدس لك ونصلي ونسلم على سيدنا محمد نبيك وآله وصحب ونستمينك ونستهديك الى مناهج السعادة بصفاء نفوسنا وتحليتها بأنواع العلوم فان الخير بيديك والشر ليس اليك (أما بعد) فان أجمل شيء في هذا الوجود الحدث الذي نحن فيه وأحسنه وأبهجه نفوسنا الانسانية فهي حور مقصورات في الخيام أو ورد في الأكام بها هام أهل الجال والكمال من العلماء والحكماء حتى صنفوا الكتب وألفوا الرسائل في تهذيبها تارة وتحليتها بالاطلاع على عجائب الكون تارة أخرى ولعمري لولا المناسبة بين النفوس وبين هذه الآفاق المشاهدة ما عشقنا كل شيء رأيناه من عالم الجال ولا همنا بكل

ما سمعناه من الحكم والابداع فياسبحان الله ما لهذه النفس ترتاد في طلب العلوم المسالك وتركب كل صعب وذلول وما أعجب المناسبة بينها وبين هذا العالم

حدق ببصرك قليلا وأجل نظرك لحظات في خيالك العجيب واجلس مع نفسك وصافها ساعة وسلها عما فيها من الصور والعلوم ترأنها تتشكل في أشكال مختلفة وشؤون متباينة مما يقفالقلم عن وصفه. فياليتشعرى كيف يسع هذا الخيال ذلك العالم الواسع مع أنه أدنى مرتبة من العقل وأحط منه درجة وأدنى اعتبارآحتي سهاه سيد الصوفية الشيخ الاكبر قدس سره من موالىالعقل (أي من عبيده ومماليكه) فياأيتها النفس مالك لا تقفين عند حدفي العلم والمعرفة ولعلك أجبت دامى الله فى كتابه الحكيم وألفيته ملائماً لغريزتك مناسباً لفطرتك إذ قال (وفى الأرض آيات للموقنين وفى أنفسكم أفلا تبصرون وفي السماء رزقكم وما توعدون) فحننت الى مركزك العالى وجنحت الى مقامك السامي ولم ترضى دركات الجهل معمن لم يجب داعي الله (أولئك الذين نسوا الله فأنسام

أنفسهم أولئك هالفاسقون) واذاهمتك تلحظ الجوزاء وترقب السماء وأنفت(على قلة بضاعتك وعظم الأمر عليك وضعفك عن حمله) من قياس الشاعر العربي في من عشق تقوله هي الشمس مسكنها السها ، فعز الفؤاد عزاء جميلا فلن تستطيع الها الصعودا ولن تستطيع اليك النزولا وفهمت قوله تعالى (ان في خاق السموات والارض واختلاف الليل والهارلآيات لأولى الالباب الذين يذكرون الله قياماً وقموداً وعلى جنوبهم ويتفكرون في خلق السموات والارض) يقولون (ربنا ما خلقت هذا باطلا سبحالك) فأنا أنزهك أن يكون خلقك باطلا إذ لا يليق بأصغر مخلوقاتك فكيف بك أنت . إذ كل من حرم مشاهدة هذه البدائم في صناعتك ومنع النلذذ بهذه الحكم فهو محروم من كل خير وذلك بلا ريب مبدأ نيران السمير التي تطلع على الافئدة (ربنا الك من تدخل النار فقد أخزيته وما للظالمين من أنصار) وقد نهنا منادى النبوة والوجدان في الشوق والنظر في كتاب الطبيعة المفتوح ببصائرنا وما شاهدنا في أبوابه وفصوله من أصناف النم وبدائع الحكم وغرائب الصنع وعجائب الانقان

ما أدهشنا (ربنا الناسمعنا منادياً ينادى للايمان ان آمنوا بربكم فآمنا ربنا فاغفر لنا ذنوبناوكفر عنا سيئاتنا وتوفنا معالابرار) فلذلك كله أيتها النفس المزيزة أوعزت الى أهل الفطر السليمةوالمقول السامية وسجلتعليهم أمد الدهر أنينصبوا في طلابك ويهيموا في جمالك ويأنسوا ببهائك وأمليت عليهم من عجائبك ما يزيهم ومن بدائمك ما يروقهم فكل حسن ورونق وهجة وحلية وزبنةوجمال وكمال في هذا العالم لم تكن قط فيه إلا لمناسبته لنفوسناوملاء مته لعقولنا . فالنفس لعمرك كلما جال وكمال ولذلك برهن المحققون من أساطين الحكمة واكابرالملاء انحبنالآ بائناوابنائناواخوانناوجميع ما فيالعالم لم يكن قط إلا لانه مسبب لوجودنا أو لكمالهأو لمناسبته لنفوسنا بحثناعن هذا العالم انمأ هو للمناسبة التامة بينها وبينهحتى

انها لنعشق العالم أجمعه عشقاً مفرطاً والعاشق انما يطلب اتحاده والمعشوق اتحاداً حقيقياً وهذا بلا رب مستحيل على الاجسام كما حقق الاول النزالي في الاحياء والثاني الشيرازي في الاسفار واطنبافي المقامين بما لا يحتمله المقام فن نظر الى السماء وزرقتها

والارض وبهجتها والاشجار وخضرتها والنصون ومبستها والازهار ونضرتها والفلك الدائر والنجم الزاهم والسحاب الماطر والرياح الذاريات والبحار الجاريات والشموس المشرقات ولم يجد فى النفس طرباً فليتخذ له فى السماء سلما أو فى الارض سرباً

ومن لم يحركه المود وأوتاره والربيع وأزهاره فهوفاسد المزاج يحتاج الى العلاج (أفلم ينظر واالى السماء فوقهم كيف بنيناها وزيناها وما لها من فروج والارض مددناها وألقينافيها رواسي وأنبتنافيها من كل زوج بهيج تبصرة وذكرى لكل عبدمنيب ينظر العالم فى السماء فيرى إحكامها العجيب وحسنها البهيج ويتأمل فلا يجد فى رأى العين لها فروجاً مفتوحة كما فى آية أخرى (فارجع البصر هل ترى من فطور) أى شقوق والمعنى أنها مسواة مهندسة فى رأى العين لكل ناظر ولا جرم ان ظاهر كل شيء عنوان باطنه

فبحث الحكماء عن سير كواكبها واتقانهـا وشروقها وغروبها وأخذوا ينقبون عن أسرارها العالية من اختلاف الليل والنهار والبروج والمنازل ولما وقفوا على حقائقها قالوا (سبحانك ما خلقت هذاباطلا) كذافلتكن الحياة وهكذافليكن الانسان فكم يفرح القلب وتنتمش النفس عند الوقوف على تلك المجائب المدهشة . أمر القرآن بالنظر بالمين المجردة الى تسوية السماء وهندستها الظاهرة للناس كافة فعرف العلماء والحكماء أن هناك سراً وراء هذا وقالوا أي فرق بيننا وبين من لميتعلم مع أن الله عن وجل يقول (قل هل يستوى الذين يعلمون والذين لايملمون) فرجعوا الى علم الفلك والهيئة فرأوا ان مدارات الكواكب منها ماهو مستدير ومنها ما هو بيضاوي الشكل وما هو متعرج في سيره فدخلوا في بحر لاساحل له من حساب وهندسة وعلموا أن هذا الكتاب ضريح للمامة ورمز للخاصة بل هو كالطبيعة فان العامة (يعلمون ظاهراً ً من الحياة الدنيا) من المأكل والمشرب (وهم عن الآخرة هم غافلون) فغاص العلماء في أسرارها ووقفوا على كنهها ونقبوا فى البلاد (إن فى ذلك لذكرى لمن كان له قلب أو التى السمع وهو شهید) ولولا ما ذکرته لم یکن فرق بین الخاصة والمامة ولم نفهم اذن قوله تعالى (يرفع الله الذين آمنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات) وقال ابن عباس (بين العالم والجاهل سبمائة درجة كل درجة كل بين السماء والأرض) ولا تظن أن عالم الفقه وأصوله هو المراد بالعالم لابل هو من سنذكره وقال صلى الله عليه وسلم (فضل العالم على العابد كفضلي على ادناكم رجلا) كما في أدب الدنيا والدين للماوردي فالعالم الذي يراد في هذه النصوص انما هو الناظر في العلوم كافة الجائل فكره في ملكوت السموات والأرض والعبادة وجميع المخلوقات

توصل النفس الى هذه المنقبة الشريفة. نظر سيدناابر اهيم الخليل في الأرض ليذكر قومه فكسر الأصنام ليريهم أن الأرض لا يصلح ما عليها للالوهية ثم نظر نظرة في النجوم ثم اتبعها بنظرات متناليات فرأى الزهرة المسماة عندالعامة فريحة لانها تفرح الناظر لجمالها باشراقها فلها رآها قال هذا ربى اذهو أجمل مارآه في السماء التي هي أجمل وأشرف وأعلى وأضوأ من الأرض فلها أفلت قال انا لااحب الآفاين فكيف اتخذه آلهة اذ الرب يستحيل عليه الانتقال والذلة والخضوع وهذه ذليلة

خاضعة لناموس بحركات لها قوانين لاتتمداها فكيف استجد لمن هو ساجد أو أعبد ما هو عامد فلما رأى القمر نظر اليـــة وقال ما قال فيها ولما رأى الشمس بازغة فضلها على الجميع ثم جردها من الالوهية حين أفلت اذهى ساجدة مسخرة وهذه صفة لاتليق الا للعابد الذليل لالاممبود الكبير العظيم وذلك قوله تمالى (وإذ قال ابراهيم لأبيه أزر اتَّخذ اصناما آلهة انى أراك وقومك في ضلال مبين وكذلك نرى ابراهيم ملكوت السموات والأرض وليكون من الموقنين فلما جن عليه الليل رأى كوكبا قال هذا ربي فلما افل قال لا احب الا فلين فلما رأى القمر بازعاً قال هذا ربى فلما أفل قال لئن لم يهدنى ربى لاكونن من القوم الضالين فلما رأى الشمس بازغة قال هذا ربی هذا اکبر فلما افلت قال یاقوم انی بریء مما تشرکون انی وجهت وجهى للذي فطر السموات والأرض حنيفاًوماانامن المشركين) فانظر ايها الأخ بعقلك اكان سيدنا ابراهيم ينظر الى مجرد جمال الزهرة والقمر والشمس اذن لافرق بينهوبين رجل من اهل السواد والفلاحينوسكانالبوادىواذن يكون

جميع الناس كخليل الله

اعدحه الله بقوله (وكذلك رى ابراهيم ملكوت السموات والأرض) وهو لم يمتز عن العامة والجاهلية وانمانظر فياوراء ذلك من الحكم والابداع والاتقان مما ستقف على بعضه في هذا الكتاب ومتى نظرت تنفسك عرفت ما ترى له تلك النفوس الشريفة هكذا فليكن الناظرون (وفى ذلكفليتنافس المتنافسون) وفى هذه العلوم فليجد المجدون . نظروا الى الكائنات فشاقتهم واجتذبت قواهم وحواسهم فنظموا الدول والمالك والطرق والمسالك وارتقت افكارهم. هنالك الحياة الطيبةوالسرور والبهجة واللذة فأولئك ينظرون وينشدون امر على الديار ديار سلمي اقبل ذا الجدار وذا الجدارا اما اولئك المتقاعسون عن النظر والقواعد فيقال فيهم تمرون الديار ولم تعوجوا كلامكم اذن على حرام وايضاح القول ان الامم التي ارتقى نظرها الى ادراك سر هذا الكون ارنقت اوج المعالى فى العلم ونظام ملكها إذبقدر ماينظر في الكائنات علماؤها مجد في التحليل والتركيب عمالها ويكفيك نظرة لناريخ الاسلام فيما مضى والافرنج فى

الزمن الحاضر فيا قوم هذا القرآن يحثنا على النظر فيما لدينامن الحكم المودعة في هذا العالم والتأمل في عجائبه المدهشة (أفن هذا الحديث تمجبون وتضحون ولا تبكون وانتم سامدون) فيا للمحب ما للقوم ساهين لاهين (فبأي حديث بمــــــ الله وآياته يؤمنون) ظن الجاهلون خطأ ان هــذا الدين يأمر بالاعراض عن النظر في هـذه العجائب (وما خلقنا السماء والآرض وما بنهما باطلا ذلك ظن الذين كفروا) فجهلوا بالحقائق وافتروا على الله كذبا واجترحوا انما (ويل لكل أفاك أثيم يسمع آيات الله تنلي عليه ثم يصر مستكبراً كان لميسممها كان فى أُذْنِيه وقرآً فبشره بعذاب اليم)

أعرضنا عن النظر العقلى والعمل اليدوي بعد ان قرأنا هذا الكتاب فتأخرنا فى الماديات والعقايات مع أن الكتاب طلب منا النظر في هذه العوالم لتتحلى بها عقولنا ونتخذ منها ما يلزم لمعاشنا ومعادنا فان بينهما ارتباطا وثيقا محكما لايفهمه الا الباحثون المدققون والا فما هذا الحث في آيات كثيرة منه (ألم يأن للذين آمنوا أن تخشع قلوبهم لذكر الله وما نزل من

الحق ولا يكونوا كالذين أوتوا الكتاب من قبل فطال عليهم الامد فقست قلوبهم وكثير منهم فاسقون) فاذا جدت الأمة وأقلمت عن اعراضها وأغراضها وبحثت في اسرارهذا الكون مدها مدبره بالعلم والعمل والثروة والذي لان هذه سنة في الكون فان الارض تكون ميتة يابسة لاما، فيهاولا مرعى فتى نزل ماء المطر اهتزت وربت وانبتت من كل زوج بهيج فهكذا الامة مي رجعت الى فطرتها وجدت في أعمالها ارتقت كا ارتقى غيرها من المالك الاخرى ولذلك اعقب الآية المتقدمة بقوله (اعاموا أن الله يحيى الأرض بعد موتها قد بينا لكم الايات لعلكم تعقلون)

يا قوم طال الامد على هذه الامة فنسيت حظامما ذكرت به فخسرنا الماديات من الصناعات والادبيات من العلوم فاصطلينا نارين نار الجهل وتقهقر المدنية

[﴿] انفاق علماء الشرق والغرب على هذا المبدإ ﴾ ولندبج كلامنا بما قاله الشيخ الغزالي في الاحياء في الربع

الثالث ربع المهلكات فى باب الفضب ونتبعه بما قاله العلامة جون لوبك الانكايزى فى كتابه مسرات الحياة ونقارن هذا وذاك بأية من القرآن الشريف لتعلم أن الغرض الذى نرمي اليه فى كتابنا هو الذى عليه اجاع حكماء الشرق والغرب المسيطر عليه كتابنا المقدس

قال الشيخ الغزالى وانما منال الاخرة نعمة العلم فلاجرم من يحب معرفة الله تعالى ومعرفة صفاته وملائكته وانبيائه وملكوت سمائه لم يحسد غيره اذاعرف ذلك أيضاً لان المرفة لا تضيق على العارفين بل المعلوم الواحديملمه ألفعالم ويفرح بمعرفته ويلتذ به ولاتنقص لذة واحد بسبب غيره بل محصل بكثرة العارفين زيادة الانس وثمرة الافادةوالاستفادة فلذلك لايكون بين علماء الدين محاسدة لان مقصدهم معرفة الله تعالى وهي بحرواسع لاضيق فيهوغرضهم المنزلة عنداللة تعالى ولاضيق أبضاً فيماعندالله تعالى لان أول ما عند الله تعالى من النعيم لذة لقائه وايس فيهاممانمةومزاحمة ولايضيق بعض الناظرين على بعض بل يزيدالانس بكثرتهم . نم اذا قصد العلماء بالعلم المال والجاه

تحاسدوا. لازالمالأعيان وأجساماذا وقست في يد واحدخلت عنهايدالأخرومعنى الجاءملك القلوب ومهما أمتلأ قابشخص بتعظيم عالم انصرف عن تعظيم الآخر أو نقص عنــه لامحالة فيكون ذلك سبباً لا حاسدة واذا امتلاً قلب بالفرح بمعرفة الله تعالى لم يمنع ذلك أن يمتلىء قلب غيره بهاوأن يفرح بذلك والفرق بين العلم والمال أن المال لايحل فى يد ما لم يرتحل عن اليد الاخرى والعلم فى قلب العالم مستقر ويحل في قلب غيره بتعليمه منغير أذيرتحل عنقلبه والمالأجسام واعيان ولهانهاية فلو ملك الانسان جميع مافى الارض لم يبق بعده ملك يتملكه غيره والملم لانهاية له ولايتصور استيمابه.فمن عود نفسهالفكر في جلال الله وعظمته وملكوت أرضهوسهائه صار ذلك الذي عنــدهأجل نعيم ولم يكن ممنوعا من لذته بل زادت لذته بموانسته فتكون لذة هؤلاء في مطالعة عجائب الملكوت على الدوام أعظم من لذة من ينظر الى أشجار الجنة وبسآنينهابالعين الظاهرة فان نميم العارف وجنته معرفته التي هي صفة ذاته يأمن زوالها وهو أبدآ يجنى ثمارهافهو بروحهوقلبهمنتذ بفاكهة

علمه وهي فاكهة غير مقطوعة ولا ممنوعة بل قطوفهادانية فهو وان انمض المين الظاهرة فروحه أبداً ترتع في جنة عاليــة ورياض زاهرة فاذفرض كثرةفي العارفين لميكو نوامتحاسدين بل كانواكما قال فيهم رب العالمين ونزعنا مافى صدورهم من غل اخوانا على سرر متقابلين فهذا حالهم وهم بعد فى الدنيا فمــا يظن بهم عند انكشاف الفطاء ومشاهدة المحبوب في العقى فاذا لاتصور أن يكون في الجنة محاسدة ولا يكون بين أهل الجنة في الدنيا محاسدة لان الجنة لامضايقة فيها ولامزاحمة ولاتنال الا بمعرفة الله تعالى التي لامزاحمة فيها فىالدنياأ يضاًفأهل الجنة بالضرورة برءاء من الحسد في الدنيا والآخرة جميعاً بل الحسد من صفات المبمدين عن سعة عليين الى مضيق سجين ولذلك وسم به الشيطان اللعين وذكر من صفاته انه حسد آدم عليه السلام على ما خص به من الاجتباء ولما دعى الى السجود استكبر وابى وتمرد وعصى فقد عرفت آنه لاحسدالاللتوارد على مقصود يضيق عن الوفاء بالكل ولهـذا لاترى الناس تحاسدون على النظر الى زبنة السماء وتحاسدون على رؤمة . .

البساتين التي هي جزء يسير من جملة الارض وكل الارض لاوزن لها بالاضافة الى السماء ولكن السماء لسعة الاقطار وافية بجميع الابصار فلم يكن فيها تزاحم ولاتحاسد أصلا فعليك ان كنت بصيراً وعلى نفسك مشفقاً أن تطلب نعمة لازحمة فها ولذة لاكدر لها ولا يوجد ذلك في الدنيا الافي معرفةالله عن وجل ومعرفة صفاته وافعاله وعجائب ملكوت السموات والارض ولاينال ذلك في الآخرة الامهذه المعرفة أيضاً فان كنت لاتشتاق الى معرفة الله تعالى ولم تجد لنتها وفز عنك ﴿ رأيك وضعفت فهما رغبتك فأنت في ذلك معذور اذ العنبن لايشتاق الى لذة الوقاع والصي لايشتاق الى لذة الملك فان هذه لذات يختص بادراكها الرجال دون الصبيان والمخنثين فكذلك لذة المعرفة يختص بادراكها رجال لاتلهبهم تجارة ولا ييم عن ذكر الله ولا يشتاق الى هذه اللذة غيرهم لان الشوق بعد الذوق ومن لم يذق لم يعرف ومن لم يعرف لم يشتق ومن لم يشتق لم يطلب ومن لم يطلب لم يدرك ومن لم يدرك بقي مع المحرومين في أسفل سافلين ومن يعش عن ذكر الرِحمن

نقيض له شيطانا له فهو قرين انتهى ما قاله الشيخ الغزالى رحمه الله تمالى وقال الملامة جون لوبك العالم الانجليزى نقلا عن رسكن ان فى مراقبة النبات والشجر والبلاج الصباح ونور الشمس والقمر ورؤية الازهار والاثمار والقراءة والكتابة واعمال الفكرة والحب والصلاة من اسباب السعادة للمرء مالا يبقى عجالا لطالب وقال ابيكتوتس من يرى الشمس مشرقة والقمر مضيئاً والافلاك ساعة وعتع بصرة بمشاهدة عظمة البحرفذلك لا يكون وحيداً

وقال آخر ماذا يطلب الناس من السعادة والهنا بسد مارزقهم الله من آيات الجمال والحكم والبدائع وأنم عليهم بالشيء المفقود مما ترتاح اليه الحواس الا ترى الاشكال الجيلة والصور البديمة والالوان المفرحة المبهجة والروائح المجيبة المختلفة والاصوات المتنوعة في كل حي وجاد تطرب الافتدة الشجية وتشرح الصدور وتفرح المحزون . أنم عليهم بنور الشمس وبهجة القمر وزين الارض بالجبال الراسيات والبحيرات والنابات وقسم الارض مناطق فهذه حارة وهذه باردة وهذه

متوسطة وبث فيها من كل دابة ونبات اختلفت صفاتها باختلاف مناطقها وحرارتها وبرودتها ولو لاحظنا ما تبصره عيوننا كل آن آلة الرالم الدورة الدورة الناسب الدورة على المرا

آن من آیات الجال فی الشروق والغروب وما یحیط بنا من أسباب نمیم الحیاة ما طلبنا مزیداً

خاق الله عز وجل حواسنا مستعدة للشعور بماتلاقي من أسباب الحبور فلم تخاق تلك الصور والاشكال والمناظر عبثاً وباطلا بل لنستعمل فيها حواسنا ونعتبر بما نراه من أشكالها. واعلم أننا لو أخذنا نتصور إلها يربد الخير ويجلب أساليب السرور وأنواع الحبور لعباده ما استطعنا أن نتصوره يفعل أكثر مما نشاهده في هذا العالم » انتهى ما نقلته من كلام جون لوبك مع الاستعانة بترجمة بعض الكتاب

وأقول أليس ما ذكرهو ماقاله الامام الغزالى فى الحكمة المشهورة ليس في الامكان أبدع مماكان اليس ينطبق تمام الانطباق على قوله تعالى في سورة النحل «هو الذى أنزل من السماء ماء لكم منه شراب ومنه شجر فيه تسيمون ينبت لكم به الزرع والزيتون والنخيل والاعناب ومن كل الثمرات إن فى ذلك

لآية لقوم يتفكرون وسخر لكم الليل والنهار والشمس والقمر والنجوم مسخرات بأصره إن في ذلك لآيات لقوم يمقلون وماذراً لكم في الارض مختلفاً ألوانه إن في ذلك لآية لقوم يذكرون وهو الذي سخر البحر لتأكلوا منه لحماطر ياو تستخرجوا منه حلية تابسونها وترى الفلك مواخر فيه ولتبتغوا من فضله ولعلكم تشكرون والتي في الارض رواسي أن تميد بكم وانهارا وسبلا لعلكم تهتدون وعلامات وبالنجم هم يهتدون افن يخلق وسبلا لعلكم تهتدون وعلامات وبالنجم هم يهتدون افن يخلق كمن لا يخلق افلا تذكرون وإن تعدوا فعمة الله لا تحصوها إن الله لنفور رحيم)

فیالیت شعری من لی بأن بعرف علی اوروبا بأن هذه الحکم فی کتابنا المقدس الذی خرت له اعناق فحول الحکما، سجدا وفیه هذه الجواهر الثمینة

اللهماوزق أمتنارجالا يخلصون فى أعمالهم ويرونالناشئة محاسن الملم والحكمة

ومن المدهشات ان القرآن مع أنه طافح بهذه النصوص الصريحة والآيات والعبر يقول كثير ممن لم يمارسوه من

المسلمين وجل الغربيين آنه لا يلائم العاوم العصرية . ولكن أنا أعذر الفريقينولا ألومها فمنجهل شيئاً عاداه ولكن ألوم من قرأ تفسير القرآن والعلوم الحديثة ولم يبين للناس ما نزل اليهم ولم يوقفهم على الحقيقة إذالكتب القديمة هجرها أغاب الناس واني لأجد في نفسي باعثاً قوياً وقاهراً نفسياً على ذلك من قبــل أن يطر شاربي حتى انني كنت أطير شوناً وأنا في الجامع الازهر الى مدرسة دار العلوم رغبة في العلوم الكونية بها ثم ألفت جواهر العلوم .وكتاب ميزان الجواهر . والنظام والاسلام . وجمال العالم وجمعت فيهما من العجائب والغرائب ما يسر الناظرينوكان ذلك بطلبوجدانى وشوق قلبيوحب لهذه المجائب ولما طبعت وجدت اقبالا من أهل العلم عليهافى جميع الاقطار الاسلامية فطاب منى بعض الاصدقاء ما هو أسمى من ذلك وأدق في الحكمة العاليــة على ذلك النمط من التطبيق على الآيات والاحاديث فأجبت داعيه

اداماصراح الحققدوافق الهوى فدلك مثل الترسيان مع الزبد وكيف لا أجيب هذا الداعي وقد قال سبحانه وتعالى

(ان الذين يكتمون ما أنزلنا من البينات والهـــدى من بعد ما بيناه للناس في الكتاب أوائك يلمنهم الله ويلمنهم اللاعنون إلا الذىن تانوا وأصلحوا وبينوا فأولئك أتوب عليهم وأنا التوابالرحيم) وهذه الآية تلزمنا أن نبين ما وقر في نفوسنا من المطابقات العجيبة والمناسبات بين القرآن والعوالم حتى يتببن إنه الحق وان الله على كل شيء شهيد قال تعالى لنبيه (وأنزلنا اليك الذكرلتبين للناس ما نزلاليهم ولعلهم يتفكرون) لعمري انالسكوت علىمثل هذه الوصمة مع تبين الحق انما هو الكمان بعينه فهاك أيهـا الاخ فالنذكر أولا ما نجده في نفوسنا من المجائب العالية ثم ما يلائمهامن نواميس الكون ومناهج الطبيعة وما اشتى منهاعلى الترتيبالوضي في الجماد والنبات والحيوان والانسان ونذكر انه كيف اشتقت هذ دالعوالم كلهامن العناصر الارضيةوكيف كثرتأشكالها الى ما لا يتناهىمع انالعناصر في الارض محــدودة محصورة وان هذا بعينه يشبه اللغات واشتقاقها من أصول قليلة وهي الحروف التي هي عبارة عن تنوع النفس ثم نذكر نظام الامم وان النسخ في شريعتنا من

مقتضى النظام في السموات والارض ونوقفك على ما لم تقف على ما لم تقف على ما لم تقف عليه في المقصود لمونه تمالى فنقول:

۔ہﷺ الکلام علی النفس ﷺ۔۔ وقوله تعالی (وفی أنفسکم أفلا تبصرون)

النفس الانسانية سر مكنون وطلم مكنوم لشدة ما اعتاصت مع أتجاه العقول اليها ولطالما تباعدت مع كثرة تطلبها حتى تشعبت فيها الآراء وظنت بها الظنون

هنالكابتلى الحكماءفى الاعصرالغابرة والحاضرةوزلزلوا زلزالا شديداً

سر تنزل من سرادقات العظمة والجلال والكبرياء والجمال والبهاء والنور الى دركات هذا الهيكل الجثمانى لتعلم ما في هذا الكون الشاسع من الصور والحكم والبدائع ثم ترجع الى عالمها الاصلى (لكل نبأ مستقر وسوف تعلمون)

فكيف يصل الانسان لسرها أويكتنه كنهها وكم لها

من عجائب حار فيها أولوا النهي وما أشبهها بالملوك في رعاياها تأمر وتنهي وتقضي وتحكم فاذا رأيت ثم رأيت ملكا استوى على عرش هذا الهيكل الجثماني فنظر في العوالم المحيطة به واستخدمها فيايراه ملائماً لطباعه وبعبارة أوضح ان الانسان اذا أراد الغلبة على عدوه مثلا تشكل العالم امامه في نفسه على حسب طبعه فان رأى الحديد لم يخطر بباله إلا الفتال به او الخيل تصور كرها وفرها اوالصديق ذكر اعانته وهكذا وهذا غير نظر ذوي الشهوات والنفوس البهيمية وكلاهما مغاير لنظر الحكماء والعلماء

من العجيب انك ترى كل ما نقع عليه حواسك يناجى ضميرك بماهو غالب فالعاشق يذكره كلشيء بمعشوته حتى كأنه ارتسم شكله على صحائف الوجود والخائف يرتاع من كل ما يرى ويسمع كان عدوه حاضر فى كل مكان حتى قال الشاعر العربى للحجاج

فانك كالليل الذى هو مدركي وان خلدان المتأى عنك واسع وما أحسن ما جاء في النغزيل الالهي (وعلى الثلاثة الذين

خلفوا حتى إذا ضاقت عليهم الارض بمارحبت وضاقت عليهم أنفسهم) فضيق الارض نشأ من ضيق النفوس بما استولى عليها من الاسف والنم قال الشاعر العربى :

لعمرك ما ضاقت بلاد بأهلها ولكن أخلاق الرجال تضيق وقلت

اذا لم تسعك النفس فالكون كله وآفاقه للجسم أضيق من قبر وفي الفكر بيران وفي الفكر جنة وما أكثر الآلام إلامن الفكر فاذا سرت النقس رأيت العالم كله امامك كأنه باسم

فانشرحت العوالم لانشراحك وهذا كله يشهد به الوجدان فكأن كل شيء خط عليه بقلم طبيعي

بشرى فقد أنجز الاقبال ماوعدا وطالع السعدفي أفق الملاصعدا

فياسبحان الله ما هذه الاعاجيب.ما هذا التشكل والنفس واحدة والعالم لم تتغير صوره مع سرعة هذا التبدل النفسي . فالعالم كأنه نموذجها ولوحها وموضوع سرها ومناط فهمها ومرى سهامها.ألم تركيف ذكرت بعدالشمس وماعطف عليها في قوله تعالى (والشمس وضحاها والقمر اذا تلاها والنهار اذا جلاها والليل اذا ينشاها والسماء وما بناها والارض وماطحاها

ونفسوما سواها) فتأمل كيفذكرها بمد ذكر هذه العوالم السماوية والارضية والمضيئة والمظلمة والشريضة والخسيسة والعالية والسافلة إذ هي لها كافة الاشكال المضارعة لمــا قبلها ﴿ صنع الله الذي أتقن كل شيء ﴾ ولذلك أعقبها بقوله (فألهمها فجورهاوتقواها)فالفجور يجمع كلطريق الىالشرور والرذائل والتقوى تجمع كل طريق الى الكهال قال تمالى (وهديناه النجدين) أي طريقي الخير والشر ثم أعقب ما ذكر بما ينشأ عن الفجور والتقوى فقال (قد أفلح من زكاها . وقد خاب من دساها) أي فاز من طهرها وخاب وخسر من دسسها ودنسها بالذنوب والشهوات التي تتبمها الجهالات فانظر فيهذه الآياتوغرابتها ونظامهاوتركيها وحسن نسقها وتأمل كيف كان القرآن يطابق ما في الوجود والوجدان ولذلك كان هذا الدين دين الفطرة فقد قرر الحكماء ان النفس الانسانية نتيجة هذه العوالم كلها وسرها فذكرت في هذه الصورة عقبها ومدح من آكرمها وذم من أنزلها فى الحضيض وأهانها بالجهل والذنوب اذا ما أهان امرؤ نفسه فلا اكرم الله من يكرمه ولذلك أجموا على ان الانسان لا يتم كاله في هذا الوجود الا بتحسين أخلافها أولا وتحليتها بالعلوم ثانياً فأما النهذيب فهو مستنيض في القرآن لا سيا في سورة الانفال والتوبة والاحزاب ولقد كان سيدنا عمر رضي الله عنه يأمر بتلاوة وحفظ هذه السور الثلاث والعمل بها ومن تصفح القرآن وجدنيه نحو الف آية تعد المؤمنين و توعدو تنذر الكافر والمنافق إذ الايمان صفة تجمع كل كال اعتقاداً وعملا والكفر ضدها

وهكذا ترى التهذيب مستقيضاً فى الحــديث وكتب علوم الاخلاق كالاحياء وتهذيب الاخلاق وبداية الهداية ومنهاج العابدين

ونحن باحثون بمون الله على بعض ما فى هذه النفس من العلوم لنتحقق ما قاله اكابر الحكماء ونفهم رمزهم بأنها كالورد والعلوم كما ثه فيها كامنة فلقد كنت أسمع هذا الكلام وأصدقه تقليداً أما الآن فاسمع البيان

فلقد علمت ان العلوم كامنة فى النفس حقيقة وان التعليم والنفهيم انما يخرج ماكمن فيهاكما يستخرج ماء الورد منه والماء من الآبار فى الارض والكهرباء من كل معدن ونبات والنار من الحجر بالاحتكاك ومن الشجر اليابس بالعرك ومن الاخضر فى شجر المرخ والعفار المذكورين في النفسير من أشجار بلاد العرب قال تعالى (الذى جعل لكم من الشجر الاخضر ناراً فاذا أنم منه توقدون) وقال (أفرأيتم النار التى تورون أء تم أنشأتم شجرتها أم نحن المنشؤون)

وهانحن نبتدئ في شرح استخراج العلوم من نفو سنافنقول « كيف كمن علم الحساب في النفوس وعرفه الانسان » كل منايعرف الاعداد ٢ ٢ ٣ ٤ ٥ ٢ ٧ ٨ ٩ وهكذا هذا أمر مستقر في فطرنا نم وقوف العد عند حد مخصوص كمشرة ومائة والف وهكذا . انما جاء من اختراع البشر لمناسبات ظهرت لهم

ثم ان فطرنا شاهدة بأن العد لا يقف عند حدكالفراغ المحيط بنا فلا نهاية له وكالدائرة مها صغرت أوكبرت فانك

مها درتعليها أو دارتهي فلانهاية لها اذا لم تعتبر منها محلا مبدأ ومن العجائب ان جميع الآلات البخارية التي عليها مدار حياتنالها عجلات تدور الى ما لا يتناهى كأنها تمثــل حركات الافلاك وكواكبها الى ما يتناهى وهكذا أرضنا التي نحن عليها فكما انه لا آخر لدورانها كذلك لا آخر لحركة من دار عليها فانه لو دار عليها الف سنة لم يجد لها آخراً والدوائر ليس لها أول ولا آخر وهذا هو السر في قول العامة الدنيا لا آخر لها ولعمرك كل هذا يدل على ان خالق هذا الكون لا نهاية لكماله إذ جمل عدم التناهي في أبسط الاشياء لدينا فكان هذا جميعه ضرب أمثال لنا (ويضرب الله الامثال للناس والله بكل شيءُ عليم (وتلك الامثال نضربها للناس وما يعقلها إلا العالمون) فانظر كيف ظهر عدم التناهى في العــدد الذي في فطرناولما نظرنا هذدالكائناتوجدنا التكرار بلانهاية معلومة فى كل شيء حيث جعل العالم كله دوائر تدور بلا نهاية واذا كانهذا العالم الحادث بهذا الوصف العجيب فما بالك بمن فطره أيكون مخلونه بلاحد وهو له حد تمالى الله عن ذلك. ثم

اذا أخذنا نجزئ الواحد لنأخذ كسوره لم نجد له نهاية كا يجزئ الكيماويون الشيء الى أجزاء بعد أجزاء فالعقول لا تقف عند حد في القسمة وان وقفت قسمة الكيماويين فلا نهاية للاجزاء التي يجزأ منها الواحد كما لا نهاية لما تركب منه من الاعداد الصحيحة

وليلاحظ آنه عندأخذ الكسور يكون الواحد المنقسم غير حقيقي بل هو مجـازی وإلا لم ينقسم فهو مركب من أجزاء كل منها واحد وهوفي الحقيقة غير واحد ولذلك نقول عنه التجزئة واحد من اثنين واحد من ثلاثة واحد من الف فبهذا عرفنا انالواحد تكون منه الاعداد صحيحها وكسورها أما الكسور فقدعرفتها وأما الاعدادالصحيحة فباضافة واحد الى واحد يصير اثنين وبأضافة ثالث اليهما يصير ثلاثة وهكذا فالواحد يمد جميع الافراد زوجها وفردها وأما الاثنان فلايمد إلا الازواج وهى نصف العد وثلاثة تعد الثلث وأربعة تعد الربع وهكذا فلكل واحد من الاعداد جميعها خاصة لايشركه فيها سواه وخاصة الخسة انها تبقى ظاهمة حافظة ما قبلها معها ضربت في نفسها وفى جميع مكرراتها وهكذا الستة إلا انها لا تحفظ مراتب ما قبلها فى جميع أدوات الضرب كالحسة وانما تحفظ مرتبها ومراتب الحسة تحفظ مرتبها ومراتب ما قبلها فانها يضربها فى مكرراتها تكون هكذا

40

140

740

4140

10770

V 4 1 Y 0

*4.740

90414

وهكذا نرى الآحاد والعشرات محفوظة دائماً والمثات

تتغير بانتظاموتدور ما بين ١٠٠ و٢٠٠ كما هو واضح وأماستة

فأنها هكذا

, . Y\7

717

1777

فتراها لم تحفظ الا نفسها وتركت ما قبلها فلكل عدد خاصة لايشاركه فيها سواه كما أن لكل جماد وممدن وحيوان وانسان خاصة لايشركه فيها سواه بخواص تركيبه فلا فرق

بين تركيب في ذهن الانسان وتركيب في خارج عنه . وهذا هو الذي دعانا الى الكلام على الاعداد وجعلها أس كتابنا هــذا فانك ستطلع إن شاء الله تعالى على عجائب مدهشة وتنظر فى الفلك وحسابه والنظام الكونى وعشق النفس للموسيقي وانتظام النبات والازهار وصفوف الجندوالهندسة وتعلم كيف تفرح للاشكال الجميلة وتنقبض لضدها(وفيأنفسكم أفلاً تبصرون) وان ذلك منطوفي نفسك (وعلم آدم الاسماء كلها) فاصبر نفسك معي بالفداة والعشي في هذا المقام ليسهل عليك ما يأتى وتطلع على حكم باهرة ويكون هذا تأسيساً لمايأتى من نفسير (ومن آياته خلقُ السموات والارض واختلاف المنتكروالوانكم ازفىذلك لآياتالمالمين)فنحنفهذا الكتاب انما نخاطب المألم لا العالم بفتح اللام اذ يكفيهم النظر الظاهر ولهم يقال (أفلا ينظرون الى الابل كيف خلقت والى السماء كيف رفعت والى الجبال كيف نصبت والى الارض كيف سطحت) ونذكرهم بذلك تذكيراً كما أوضحناه في أول كتاب في هذا الشأن وهو جواهر العلوم .. أما أنت أيها العالم الذكي

فهاك وأصغ الى ما أقول . من خواص عدد ٦ انه يقال له نام أى ان اجزاءه تساونه فله نصف وثلث وسدس وهي عين الستة ومن خواص عدد ٨ انها أول عدد مكمب زوجي وأما أربعة فربع لاغير فانظر ألهمك التدالملم كيف تتبع العلاء الاعداد المركوزة في فطرة الانسان ودونوا كلمارأوه لهامن الخواص فى فن الارتماطيق أي علم خواص الاعداد على هذا النمط ومن خواص عدد ۹ آنه أول عدد فردي مربع ولما كانت الاحاطة بخواص جميع الاعداد أو كثير منهـ لايمكن ولا يليق بهذا الكتاب الذي هو في الحكمة العالية فانذكر الخاصة المشتركة بين جميع الاعداد وهي ان العدديساوي نصف مجموع حاشيتيه القربتين أو البعيدتين مثلاه يساوى نصف (١+٢) أو (٣+٧) أو (٧+٨) أو (١+٩)

🔌 أقسام العد ≽

ومن لطائف هذا العلم ان العدّ على (ه) أنسام الاول طبيعى فيقال (٩٨٧٦٥٤٣٢١)وهكذا الثانى على طريق الازواج فيقال ٩٦٤٢ وهكذا الثالث على طريق الافراد فيقال ٩٧٥٣١ وهكذا الرابع طريق الطرح والخامس طريق الضرب أما الطرح والضرب أى التفريق والجمع فأمرهما مشهور في علم الحساب ولكن لابدلنا من الماع يسير اليهما مما يناسب ما نحن فيه فنقول

ما أفرح النفوس الانسانية بالحقائق وما أبهجها بها وما أطربها اذا قارنت العالم يبعضه فرأته مطرداً على وتيرة واحدة ونهج لايتغير فانظر كيف ترى أن أحوال هذا العالمإمااجتماع أو افتراق حتى جعل لكل حيوانشهوتان احداهماللجمع وهي الشهوة والثانية للتفريق وهي الغضب تدفع المنافر وهكذا في الكون ظلام لجمع البصر وحبسه ونور لتفريقه وفيــه الحار والبارد والرطب واليايس والعالي والسافل والارض والسماء والاملس والخشن والحسن والقبيح والذكر والاتى وهكذا كل متقابلين فتأمل في الحساب الذي كان مبدأ الاشياء كلها كيف كانت جميع مسائله ترجع الى احـــه شبئين اما ضم أو تفريق فالضم بالجمع والضرب إذ الضرب عبارة عنجمع تكرر واخترع الانسان بفكره طريقا له لتسهله والتفريق بالطرح

والقسمة اذ القسمة طرح تكرر يطرق اخترعتها العقول جيلا بعد جيل فالضم والتفريق في الحساب قداشهاالشهوة والفضب والحسن والقبيح والظلام والنور وهكذا فكما اختلفت طرق الحساب والمرجع الى هذين الاصلين اختلفت طرق المظاهر الكونية ولم ترجع جميعها الاالى هذين الاصلين وهذاتشهدله غرائز العقول فجاء الكون مطابقاً لها (تبارك الذي بيده الملك وهو على كل شيء قدير الذى خلق الموت والحياة) فالموت قبض الروح عن البدن والحياة جمعها وللكواك افتراق واجتماع وللعناصر كذلك فباجتماع الماءمع تراب الارض تخضر الاشجار وتزهر وتثمر وبالافتراق المعبر عنه بالذبول تتفرق الاجزاء منها وتنحل روابطها وهكذا أما العــد الطبيعي فيمكن جمعه بطريقة بسيطة جداً وهي من لطائف الحساب فاذا قيل لك اجمع من ١ الى ٢٠ مثلا تزيد على ٢٠ عدد(١)وتضرب الناتج فى نصف العشرين وهو ١٠ يكون الناتج هكذا ٢١٠ وهذه صورته ۱+۲۰=۲۱ و۲۱×۱۰=۲۱۰

ولو قيل اجمع من واحد الى أربعة كانالناتج ١٠ والحل

هو ۱+٤=ه و ه×٢=١٠

ولو قيل اجمع من ١ الى ١٠٠٠ فالحل هكذا ١+٠٠٠ الله ١٠٠٠ وهكذا في باقى جميع الله ١٠٠٠ وهكذا في باقى جميع ما يمائل ذلك وأما العد على طريق الازواج فقاعدته أن تأخذ النصف وتزيد عليه ١ ثم تضربه في النصف وتزيد على حاصل الضرب ١ مثال ذلك

اجمع من ١ الى ٦ على طريقة الازواج تقول نصف الستة ٣ زائد١ يكون الناتج ٤ و٤×٣ أي نصف الستة يكون الناتج ١٢و١٢+١=٣٠ وهو العدد المطلوب

واذا قيل اجمع من ١ الى ٢٠٠ على هذه الطريقة وهي طريقة الازواج يكون الحل هكذا

۱۰۱×۱۰۰=۱۰۱۰۰ و۱۰۱۰۰+ = ۱۰۱۰۱ وعلی هذا فقس

وأما جمع العوامل على طريقة الافراد هكذا ٩٧٥٣١ الخ فتضرب نصفه بعد جبره فى نفسه فحاصل الضرب هو المطلوب

مثال ذلك اجمع من ١ الى ٧ على طريقة الافراد غْذَ وَوَ٣ وَاجِبَرُهُا تُصِيرٌ } وَاضْرَبُهَا فِي نَفْسُهَا هَكَذَا ٤×٤=١٦ وهو العدد المطلوب

واذا قيل اجمع من ١ الى ٩٩٩ بالطريقة المذكورة تقول (۰۰۰) أو ۰۰۰×۰۰۰=۲۵۰۰۰۰ وهكذا

اعلم ان العد على طريقة الازواج هي طريقة الشطرنج فتقول ۸٦٤٢١ وهكذا الى ٦٤ وإن شئتفزده الىمالايتناهى ومن خواصه الغربة ان حاصل ضربالطرفين يساوى حاصل ضرب الوسطين فضرب ١ × ٦٤ = ٦٤ يساوي ضرب الوسطين وهما ٨×٨ أو٤×١٦ أو٧×٣٧ فان كان له وسطان ضرياً نحو العددين ١و٨٢٨ فان ١×٨٢٨ = ١٢٨ والوسطان 14X=17×A

﴿ دَقَائَقَ مَن خُواصَ عَلَمُ الْحُسَابِ وَالْارْتَمَاطِيقِ غَيْرِمَاتَقَدُم ﴾ ولاذكر شذراتمن الارتماطيق فأقول منها الكسر الدوري وهو الذي يتكرر فيهرقم أوعدة ارقام نحو ١٠٠٠ ١٤٨٦٤٨٦٤٨٠٠ ونحو ﴾ = ٧٠٤ ٢٨٥٧١٤٢٨٠ وهكذا فالدور هو المتكون من الارقام التي تتكرر والمثال الاول كسر دائر مركب والثانى بسيط. ومنها ان خواص العدد في التربيع هو ان الفرق بين مربعي عددين صحيحين متواليين يساوى ضعف أصغرهما زائدا واحداً فالفرق بين ، و ، ٢ هو ١١ تقول ٥ × ٥ = ٥ ٢ و ٢ و هو المطلوب والفرق بين ، و ، ٢ الذين هما ١٦ و ٥٥ هو ٤ × ٢ = ٨ و ٨ + ١ = ٩

ومربع مجموع عددين يساوي مجموع مرببي هـذين المددين زائداً ضعف حاصل ضربهما فمربع مجموع فوه هو ٨٨ يساوى مربع الاول وهو ١٦ زائداً مربع الشانى وهو ٢٠+٥×٤×٢ فالمجموع ٨٨وهوالمطلوب

واذا قسم عدد الى قسمين فان ضرب أحد القسمين في نفسه ثم ضربه في القسم الآخر يساوى ضرب ذلك القسم في العدد الكلي مثلا ١٠ فلنقسمه الى قسمين ٧و٣ فبضرب ٧ في شها يكون ٢١ فالجميع ٧٠ ويضرب ٧ في ٣ يكون ٢١ فالجميع ٧٠ ويضرب ٧ في ٣ يكون ٢١ فالجميع ٧٠

فانظر رعاك الله كيف استخرج العلماء قديما وحديثاً

والحكماء بآرائهم الثاقبة ما استقر فى فطرة الانسان ودونوه فى كتبهم وماهم الا مترجمون عن الفطرة الانسائية التى فطر الذه الناس عليها لا ببديل لحلق الله وهكذا وصلوا من صغار المسائل الى كبارها حتى اعتلوا الى نهاية ما يستغرب من الجبر الذى يستغنى فيه بالحروف عن الاعداد ووضعوا جداول اللوغار تمات ولست بمطيل الكلام فى إيراد مثل هذه المسائل الحسابية والقواعد فانها مستفيضة في الكتب شائمة وانما الذى يحق لى التنبيه عليه كما قدمنا ان لكل عدد خواص لا يشاركه فيها سواه مها كثرت أنواعه وتشعبت فروعه ووصل الى مالا فيها سواه مها كثرت أنواعه وتشعبت فروعه ووصل الى مالا متناهى حتى كان هذا العالم كله مبنياً عليه

فكماكان هذا في فطرنا ثابتاً بخواصه واشكاله وأحواله هكذا رأينا خالق هذا العالم ابرز مصنوعاته فى قوالب لكل مصنوع منها شكل وخاصة لايشترك فيها معه سواه فكان ما نشاهده ملائما لما فى فطرنا فاذا رأينا مسألة غريبة حسابية طرنا بها فرحا كسألة الشطرنج التي سنذكرها وهكذا اذا رأينا شيئاً بهجا من غرائب الصنع حصل لنا مثل ذلك الفرح ومثلهما

حسن النفمات الموزونة فما أنقن هذا الصنع ولذلك نرى آيات القرآن مشحونة بذكر الحساب حنى اذا قرأت سورة الرحمن رأيت أول تعداد النم ذكر الحساب مع الشمس والقمر ثم آسِمها بذكر النم في الدنيا والآخرة اذ قال (الشمس والقمر محسبان) أي بجريان محساب (والنجم والشجر يسجدان والسماء رفعها ووضع الميزان أن لاتطفوا في الميزان) الى آخر السورة فياعجبا لهذه السورة كيف ابتدىء فيها بسير الشمس والقمر بحساب وذكرت جميع النع بعــدها وبين كل نعمتين يقول (فبأى آلاء ربكما تكذبان) أى بأى نعمة تكذبان أبها الانس والجن فذكر فها عالم الكواك والنبات والحيوان والانسان والجنان والنيران والنعيم والعذاب مع ذكر الميزان الذىقامت بهالسمواتوالارضوهوالذىالفنالاجلهكتابميزان الجواهر فانظر أيها الاخ معي في ترتيب سورة الرحمن فانك لو تأملت هذا السر النريب وهو تقديم الحساب معالنيرين لهالك ماتعلم فان حركة الشمس والقمر عليهما مدار عالمنا الارضى والسحابوالماء والهواء وكل مولد من المولدات وأن جميع

الاشياء الارضية وظلالها جارية على نسق تابع لهذا الكوكب الهائل العظيم ولذلك استدل بالمزاول والظلال فسبحان من هدى بالشمس وأضاء بها فبها الحياة والعلم ما أعظمهذه الحيرة وما أدهش هذه الحكمة ولذلك أقسم الله بها في القرآن فقال (والشمس وضحاها والقمر اذا تلاها) الى آخر السورةوهذا الذي ذكرنا هو الذي حمل الأولين على تدوين علم الاحكام واخبارهم بالوقائع المستقبلة سواء صحت أم لم تصح إذ كلشيء في العالم بمقدار (وكل شيء عنده بمقدار (عالم الغيب والشهادة الكبير المتمال) والحق ان هذا أمر حق وأكن السبيل الى معرفة تلك الاحكام مقطوعة والقول فيهامنبابالظن والرجم بالغيب فان صدق مرة كذب مراراً هذا وكأن الله عزوجل يرينا أن كل شيء مماذكر في العالم جرى بحساب منتظم واتقان غريب وسترد عليك آيات الحساب في هذا الكتاب مفرقة في مواضع شتى إن شا. الله تمالى مقرونة بالحساب السارى فى دوران الكواكب وانها جارية بنواميس لا تتعداهاوانها كالكسر الدائر البسيط والمركب الذى ذكرناهما فيما تقدم فانظركيف

دارت هذه الاعداد بحيث لم يكن لها حد تقف عنده وهذه أمور ثابتة فى فطرنا سواء أوجد العالم المشاهدأم لمروجد فهذا نظام غريب من عالم الاعداد يدعو الى بذل الجهدفي الاستطلاع حتى يقول الفطن اليس هذاكله قائما ينفسي وهوعرض ومعلوم أنه ليس فاتما بجسمي والالكانت الاجسام متساوية فيه وانما هو قائم بأمر مجرد وجودى الا وهو نفسي الباقية التي تخالف عالم الاجسام بالنجرد إذ المدد لايقوم بمدود وإنماقام بجوهم وهو روحىهذا ومن الحسابما يعدمن قبيلالغرببالمدهش الا ترى الى ذلك الحكيم صصه بن داهير الهندى الذي اخترع الشطرنج الى الملك فقال له تمن فقال اتمنى أن تضع حبة قمح في البيت الاول و٢ فى الثانىو٤ فى الثالث و٨ فى الرابع وهكذا الى ٦٤ فسخر الملك بهذا التمني وظن ان هذا يكفيه قدح من بر الامه على ذلك وقال له اتسخر بي فقال الحكيم اني تفكرت فلم اجد في منزلى برآ فتمنيت هذا ولكن اتمنى على الملك ان يأمر بضبط الحساب أمر الملك بذلك فأخبر ان مافى خزائه ﴿ ولا ما على الارض كلها من القمح يكفى فقال له الملك تمنيك

اعجب من اختراعك واعلم ان هذه المسألة تحل بطرق اسهلها اللوغارتمات ويليها ان يحسب الحب الى ان يصل الى جزء من قدح مثلا ثم تضاعف إلى أعامه ولقدوضع حكيم الفرس النرد (الطاولة) في مقابلة الشطرنج فجمله مثلاً للدنيا واهلها فرتب افتهاثني عشر يبتابعدد شهور السنة والمهارك ثلاثين قطعة بعدد ايام الشهر والفصوص (الزهر) مثل الافلاك ورميها مثل تقلبها ودورانها والنقط فيها بعدد الكواكب السيارة كلروجهين منها سته الشيش ويقابله اليك والبنج ويقابله الدوه والجهار ويقابله السيه وجملما يأتياللاعب مرالنقوش كالقضاء والقدر تارةله وتارة عليه وهويصرف المهارك على ما جاءت به النقوش لكن اذاكان عنده حسن نظر عرف كيف يحيل على الغلبة وقهر خصمه مع الوقوف عند ما حكمت به الفصوص وهذا هو مذهب الاشاعرة ثم ان للزهر ست جهات كالست الجهات في الدنيا وله ٢٤ زاومة سطحية نظير ٢٤ ساعة بالليــل والنهار و٨ زوايا بحبسةوهي أول عدد مكعب وبالجلة فالنرد وضع وضعاً محكماً كما وضع الشطرنج فترى صاحب الشطرنج كل أفعاله بفكره

وصاحب النرد تأتى له الاشياء بالقدر ثم يصرفها على حسب فكره فيشتى تارة ويسعد أخرى فتأمل أيها الأخ بمقلك معى فى أفعال النوع الانسانى من هنِد وفرس ثم قارن مذهبيهما بمذهبيأهل السنةوالممتزلة ثم أحيطكعلماً بأن هذين المذهبين بمينهما ساريان الآن في أورباكما ذكره فتحي بك زغلول في الكتاب الذي ترجمه عن هنري الذي سماه خواطر وسوانح في الاسلام فانه أبان فيه ان هذين المذهبين قاتمان الآن بين علماء أوروبا بل عندهم أيضاً المذهب الثالث مذهب الافراط وهو مذهب الجبرية فانظر كيف تشابهت الافكار في النوع الانساني وهذا وربي من عجائب صنع الله تعالى (ما ترى في خلق الرحمن من تفاوت) فالعقائد لا تزال متشابهة (ولايزالون مختلفين إلا من رحم ربك ولذلك خلقهم) فما أجل العلم وما ألذه وما أجمله وانظر أيها الاخ بعقلك السليم وفكرك الوقادوقل لى بالله كيف توصل نوع الانسان الى أن يمثل القضاء والقدر وفعل الله في السماء والارض في هاتين اللعبتين وهما الشطرنج والنرد وكيفوضعا بأحسن وضع وأبهجشكل وحكمةواتقان وكيف مثلت العقائد فيهما ولعمري كم من لاعب بهما وهو كالحار يحمل أسفاراً (بئس مثل القوم الذين كذبوا بآيات الله والله لا يهدى القوم الظالمين) ثم كيف بنوا هذه الاعاجيب على حساب غريب سبحانك اللهم لم تذر شيئًا في ملكك إلا وجعلت فيه حكماً وأمثالا (وما يعقلها إلا العالمون) ولقد ذكرنى هذاقوله تعالى (الله نور السموات والارض مثل نوره كمشكاة غيها مصباح المصباح في زجاجة الزجاجة كأنها كوك دري يوقدمن شجرة مباركةزيتونة لا شرقيةولا غربية يكاد زينها يضيى ولو لم تمسسه نار نور على نور يهدى الله لنوره من يشاء ويضربالله الامثال للناسوالله بكل شيء عليم) أراد الله أن يضرب لنا مثلا يوضح لنا به فعله في ملكه واتقانه في ابداعه فأبان لنا انه هو نور السموات والارض مزينها بالكواكب المشرقة والعقول والارواح والنفوس والنهار والنور والحكمة والنبوة والعلامات والالهامات وانه مرتب بأحسن ترتيب وأجمل ابداع كما توقد مصباحاً في زجاجة تستمد من شجرة من الزيتونمعتدلة وزيتها يكاديضيء ولو لم تمسسه نار فكيف اذا مسته النار فانه يكون نوراً على نور وتلك الزجاجة تكون فى مشكاة أي كوة مقفلة من الخارج لينحصر الضوء بها واذا استوفيت هذه الشروطكان نورها قوياً جداً لاستيفاء جميع ما يقويه والاكثرون على ان قوله مثل نورهأي في قلب عبده المؤمن وقوله نور أى نور العلم على نور أى نور النفسالناطقة وقد فسر هذا المقام الرئيس ابن سينا في رسائله وفى اشاراته بتفسير يرجعجميعه الى الروح ودرجاتهافي العلممن الهيولانية التي هي للاطفال الى القدسية النبوية التي هي نور على نور ولقد أجادالغزالى بمده في ايضاح هذا المقام وبالجملة فهذا ضرب مثل من الله لنا وأفهمنا به بعده (انه بكل شيء عليم) ومنه ضرب الامثال فهكذا ترى ان النوع الانسانى حذا حذو خالقه فى ضرب الامثال تبصرة وتذكراً للعامة والخاصة لوقوفهم على الحقائق فى أبسط الاشياء لديهموهي الالاعيب الني تقع في أىدى الخاصة والعامة

فياجهل قوم يلعبون ولا يفهمون ويقرؤن نتيجة حساب الايام والشهور والخسوفوالكسوف الدالة على حكم عالية ولا يشعرون (أولئك هم الفاحقون) (وكم من آية في السموات والارض بمرون عليها وهم عنها معرضون) وهم الذين يقال لهم يوم القيامة وعند الموت حين ينادون من يعرفونهم (ألم نكن معكم قالوا بلى ولكنكم فتنتم أنفسكم وتربصتم وارتبتم وغرتكم الامائي حتى جاء أمر الله وغركم بالتدافرور فاليوم لا يؤحذ منكم فدية ولا من الذين كفروا مأواكم النارهي مولاكم وبئس المصير)

لبس شيء إلا وفيه اذا ما قابلته عين البصير اعتبار فطن حكماء الامم السالفة لحكم السموات والارض وقيام المدل في النظام فافهموا الناسرفي أوقات لعبهم رموز الكون وحكمهوهكذا نسجعلي منوالهمعلماؤنا رحمهم الله تعالى ولألق على مسامعك حكاية عن الشعبي إذ ارسله عبد الملك بن مروان في وفد الىملك الروم فسأله ملك الروم ان الله ليس قبلهشيء فهل لهذا مثال في الدنيا فقال نم الواحد أول الاعداد وليس قبله شيء فقال ملك الروم اهل الجنسة يأكلون ويشربون ولا يبولون ولا يتغوطون فهل لهذا نظير قال نم الجنين في بطن أمه يتغذى من الدم بواسطة العرق المتصل بالسرة فلو

بال او تغوط لماتت أمه فقال الملك يقولون ان نميم الجنــان لا ينفد مع كثرة الاخذ منه فهل لهذا نظير في الدنيــا فقال نم السراج يوقد منه الف سراج ولا ينطفئ فقال عجبت كيف لم يجملك المسلمون ملكا عليهم فلما رجم الشعبي الىعبد الملك وجد القصة عنده بتمامها ثم قال عبد الملك آنه قال لك كيفلم يجعلك المسلمون ملكا عليهم فقال نعملو رآك لاحتقرنى قال الملك أفتدرى لم قالماقال لا قال حسدنى عليك فأرادان اقتلك فبلغذلك ملك الرومفقال والله ما اخطأ ما فينفسي فانظر كيف ذكر مثال كون الله ليس قبله شيء بالواحد إذ ليس قبله شيء (اناللهلا يستحي انيضرب مثلا ما بموضة فما فوقها فأما الذين آمنوا فيملمون انه الحق من ربهم وأما الذين كفروا فيقولون ماذا أرادالله بهذامثلا)عددالواحد لا يخفي على أحد حتى الذين يسكنون في أطراف المعمورة من زنوج أفريقية وشمال الروسيا ومع ذلك ضرب المثل به لا يعرفه إلا اكابر العلماء ولا يخطر إلا لمن بلغوا النهاية في العلم ومن هنا نفهم ان العلم ظاهر فى الفطر وانما المانعءنه انصراف النفوس لاغير وغفلهاو احتجابها

بالشهوات واللذات والآلام والاكدار الدنيوية والذنوب لا غير (قال عليه الصلاة والسلام لولا ان الشياطين يحومون حول قلوب بني آدم لنظروا الى ملكوت السموات) ولا يظن ان ملكوت السموات شيء يحس بالبصر وانما هو فهم ماغاب عن الابصار وخطر للمقول بالتبصر ولوكان من عالم الارض فكل محسوس فهو سفلي ولوكان في أعلى وكل معقول فهو علوى ولو كان,في أسفل فتأمل . وقد رمزوا لذلك بحكاية آدم وولدهشيث وقول الاول لبنيهمن برعفي العبادةعلمته الكيمياء فسبق الجميع فيها شيث فعلمها له في يوم واحد وقال قد علمت ان الذهب فيما ينبذه الناس في قياماتهم وما يدوسونه بأقدامهم ثم أعرض عن ذلك كله واستننى لعبادة ربه فأريد بالكيمياء معرفة حقائق الموجودات ولما صفت النفس عرف ان أدق الملوم في أبسط الحسوسات وأقربها مثالا ولا ضرب لك مثالا بما هو أقرب من ذلك كلنا نرىالبخار في قدور الطبخ كل يوم . والكهرباء فيأيي الرعاش (سمك بحري) وفي الكهرمان أيضاً فلم يعرف هذه الاعاجيبالناجة عنهما الاقدمون قبلنا فالمدار على الاستعداد للفهم أما العلم فهو فى كل شيء فكل ما وقعت عينك عليـه ففيه آلاف من الحكمة (ولكن اكثر النـاس لا يعلمون)

-هﷺ لطيفة لمناسبة الشطرنج والنرد ﷺ⊸

اني لأعجب جداً من هذه الحكم الباهرة التي ظررت على يد الانسان حتىأظهرهافى ألاعيبه كما أظهرالنحل هندستهوتنظيم يوتهالمسدسةالمشاكلة تمامالمشاكلة لجسمه الذى يصير مسدساً عنداننشار أجنحته ولا يزال هكذا نوع الانسان إذ لا يرضى أن يكون أقل من الحيوان في الانقان ألا ترى رعاك الله الى القيباس المشهور وهو المتر (مقياس فرنساوي) فاقد جعلوه جزءًا من ٤٠ مليوناًمن محيط الكرة الارضية بعد أن قاسوه بواسطة دوران عجلةالركوب معملاحظة النجمة القطبية بأخذ ارتفاعها كما قاسها ذانك العالمان في سحراء سنجار ايام المأمون وانما فعل الفرنساويون ذلك ليكون آنبت وأدوم وبنوا عليه مضاعفاته وأجزاره ورتبوا عليه الموازين والمكاييل وجميع ما

تعامل به الناس وجاروا في ذلك قدماء المصريين الذين سوا الهرم الاكبر وجعلوا طول قاعدته الف شبر ليكون أساسا للمقاييس وله نسبة الى الارض أيضاً وقد جعلوا المكاييل تابعة لها حتى ان الاردب ذراع مكعب فانظر كيف رأيت الانسان يحذو بعضه بعضاً (ما خلقكم ولا بشكم الاكنفس واحدة ان الله سميع بصير) اذكر هنا ما قرأته في كتاب الملل والنحل للشهرستاني عن فيثاغورس أنه كان تقول ما معناه أن الواحد ليس من الاعداد وكلها لاتتركب الامنه والوحدة لشرفها سرت في الكون كله ولو زالت منه لنلاشي الا ترىان جسم الانسان والحيوان والنبات عبارة عن أجزاء تضامت وتلاصقت واكتسبت وحدة بها صارت هيكلا مخصوصاً فكل الافراد والامم وحدات وكلما كانت الوحدة أجمع كانت أنم وأكمل حتى اذا أراد الله أن مملك انسانا على الناس سخر له أشكاله والقى عليه محبة منه انتحصل الوحدة المطلوبة أفول وكلماكانت الامة اكثر اتحاداً واقوى كانت أشرف واقدر على قهر أمم سواها اذ الوحدة صفة شريفة عالية هي صفة الرب بل العالم

الذي نحن فيه كله واحداد هو كجسم انسان واعلم أنك لا تتحقق من هذا الا بالعلوم كلما فتحقق اذن بنفسك أن السموات والارض وما بينهما كجسم واحد يحتاج بعضه الى بعض ومن قرأ كتبنا ميزان الجواهر وجواهر العلوم والنظام والاسلام وجمال العالم عرف ذلك بلا ربب إن كان ذا بصيرة

-ه پدائع العلم ∰⊸

ولممري كيف يكون الكون واحداً كما ذكر ونحتاج لبرهان على توحيد خالقه أم كيف تكون الوحيدة عليها مدار نظام الايم ولا يقوم ذو روح بل ولا نبات الابها فكيف بعدذلك نستدل على وحدانية الخالق وكيف تكون أشرف من جميع الاعداد ثم نحتاج الى اثباتها لمن هو أشرف (أم جملوا لله شركاء خلقوا كلقه فتشابه الخلق عليهم قل الله خالق كل شيء وهو الواحد القهار)

؎﴿ حَكَايَةُ وَاقْعَةُ لِلْمُؤْلِفُ ﴾﴿

سألنى تلامذة يوماعن دليل الوحدانية فقلت لهم(١) ألكل منكم روح أم روحان فقالوا روح فقلت العالم كله جسم واحد فكيف يكون له مديران فقالوا فهمنا ولكن زدنا (٧) فقلت يمكنكم أن تعدوا فقالوا نم ٣٥٤٣٢٦ وهكذا فقلت ان لم يكن الاله واحداً كان اكثر ولا مرجح لاحدالاعدادعلى الآخر فان قلت قلت وما الذي رجحها على العشرة مثلافقالو آكفانافقلت لهم (٣) أيضاً خالق الكون لابد أن يكون له وجود والواحد محقق وما زاد فمشكوك فيه فمن أراده فليبرهن عليــه (٤) ثم قلت ما منكم من أحد الا وله غيرة على أرحامه وأهله في منزله قالوا نهم قلت اهى فضيلة أم رذيلة قالوا فضيلة فقلت أتكون هذه الغيرة على مالا تملكون فضيلة فيكم ويعطيها لكل من لايتصف بها مع أنه أحق وأولى بان تكون فيه اذ هو المالك حقيقة وكيف يعطيك النيرة على شيء لا تمتلكه ويرضى هو بالتنازع فى عظيم ملكه وهل فاقد الشيء يمطيه (ما أتخذ الله من ولد وماكان معه من آله اذا لذهب كل آله بماخلق ولعلا بعضهم على بعض سبحان الله عما يصفون عالمالغيب والشهادة فتعالى عما يشركون فلو تدد الاله فمن أين كنت ترى الوحدة التى عليها مدار العمران

-**ﷺ فص**ل **ﷺ**⊸

فى الواحد الحقيقي والحجازى وان الواحد له الحكم الحقيق وترتيب الاعداد فى نفوسنا وحنينها الى الاصوات اللطيفة

اعلم أن الوحدة السارية في هذا الكون كلها مجازية اذ كلها تنقسم فالامة تنقسم الى افر ادوالافر ادالى اجزاء والاجزاء التي تقع عليها حواسنا لاتقف عنده في القسمة عقلاوان وقفت حسب التحليلات الكياوية موافقة لمذهب ديمقر اطبس وكل مايقبل القسمة فانه مركب من اجزاء ولا بدلها من مركب وصانع فان كان ينقسم أيضاً فهومنها فاذن لا بدأن يكون غير مركب وهوما نعنى به الواحد الحقيق صانع هذه الوحدات كلها (الاله الخلق والامر تبارك الله رب العالمين) وهو أسرع

الحاسيين ولذلك ترى الواحدله الحكم على جميع الاعداد ازواجها وافرادها وهذهالخاصة لاتوجد فيغيردالبتة ولممري ما أشبه هذه الاعداد في النفس بالموسيقي اذهي مركبة من حركات صغيرة متتابعة متناسقة متلائمة عند جميع الامم ولما كانت نفوسنا منطوبة على النسق والترتيب والنظام التي عليها يدور الحسن والجمال حنت الى الموسيقي عندسماع اوالى النغمات وعشقت نظام العالم وقالت (سبحانك ما خلقت هذا باطلا) فجال الاصوات ومحاسن الصور انما هي مناسبات حسابيــة وهندسية ناسبت نفوسنا فحنت اليها وهكذأ ترى نظام اللغات في سجعها ونظمها والخطوط التي تحكيها والقواعد التي تنطبق عليها من نحو وصرف ومعان وبيان وبديم وهكذا لغات العالم كلها بل لغات الطيوركاها لها طرق مخصوصة تظهر بملاحظها وكل هذا العالم الذي نشاهده نسب هندسية وحسابية مشاكلة للحساب المنطوى فى نفوسنا وللموسيقى المودعة فيها فمرمى نظر الحكماء والعلماء أن يكون لهم في كل نظرة في الوجود لذة بادراك دقائق معانيه الغريبة الملائمة طبعاً للنفوس الانسانية

ولذلك كانت الكتب السماوية والنصائح الحكمية من الانبياء والحكماء والعلماء تذكرة لما انطوت عليه النفس فلذلك سمى القرآن ذكراً (ما يأتيهم من ذكر من ربهم محدث الااستموم وهم يلمبون لاهية قلوبهم) واعلم أن الكائنات تذكرنا مافى نفوسنا من الجال ولكن هذا يصعب على الناس فسهل الله تذكيرهم بكتبه (ولقد يسرنا القرآن للذكر فهل من مدًكر) أىسهلناه لتتذكروا فهل من متذكر يتذكرهذا القرآن يذكرنا العهد والميثاق الذى أخذعلى الارواح المفطورةعلى حبالممارف التي نهايتها صانع هذا الكون والارواح غاية الابداع والاتقان فلا يلذ لها الاما فطرت عليه فمن ترك كال نفسه انسدتعليه طرق الكمال وباء بالوبال وصار جاهلا أعمى (ومن أعرض عن ذكرى فان له معيشة ضنكي ونحشره يوم القيامة أعمى قال رب لم حشرتني اعمى وقد كنت بصيراً قال كذلك أتتك آياتنا فنسيتها وكذلك اليوم تنسى وكذلك نجزى من أسرف ولم يؤمن بآيات ربه ولعذاب الآخرة أشد وأبقى) فانظر كيف جعله ناسياً وجعل عدم الفهم اعراضاً عن الذكر

واني ليعجبني ما مذكره علماؤنا أنب النفس إذا سمعت الموسيقي أو الألحان المطربة حصل لهما طرب لانه يذكرها العهد القديم وتحن الى كلام الله تعالى الذي سمعته في الازل وهذا تمثيل في غاية الغرابة والحسن ولا تظن اني ابيح الماع مطلقا وانما له شروط فاطلبها من الاحياء وانما نحن الآن فى مقام مباهج الكون ومحاسنه اذ النفات في الاصوات وهي منتظمة تحدث ءند النفس شوقا لأمر ربمالا تعرفه وربماخر الانسان صعقاً لانه يعرب لها عن عالمها عالم الجمال والكمال ويشخص لها نظام العالم المشاهد بتلك الحكاية الموزونة فى أقرب من لمح البصر بخلاف هذا العالم فان لطائفه تحتاج لطول زمن والنفس متى انخلمت من هذا العالم تكون لذاتها سريعة لطيفة وأقرب شيء يمثلها هي الموسيقي وكان فيثاغورث يقول ان العالم مركب من الموسيقي وهو تعبير في غاية الجمال ومعناه أن المادة المشاهدة كل ما فها حاصل محركات موزونة فلكية ونظامات أرضية والمادة واحمدة وهكذا الصوت واحمد والالحان والحركاتفيه تشبه حركاتالعناصرواهتزاجهاشها

تاما وهذا كله يشير اليه أنة فى القرآن وهى قوله تعالى (ومن آياته خلقالسموات والارض واختلاف السنتكم والوانكم ان فى ذلك لآيات للمالمين) فذكر الالسنة ثم الالوان والاول يتضمن الصوت والثاني المناصر والاختلاف فهما هو مالا يتناهى من الصور ثم ان فيثاغورث لما اكثر من الرياضة قال وصلت الى عالم الجال والبهاءوالصور الحسان والموسيقي ورأيت هناك ما يمجزني عن التعبير مشيرآ بذلك الىالجنة وكان بدعو كثيرآ الى تصفية النفسوكان تلميذا لسيدنا سليمان عليه وعلى نبينا الصلاة والسلام وكان يقول ان الواحد أساس كل شيء فلولا وحدة عناصر الجسم ماتركب الانسان ولولا وحدة الامة ما انتظم شملها وبقدر تمام الوحدة يكون حسن النظاء وسنجعل هذه الحكمة وحدها مقالا شافيا ان شاء الله تعالىثم قال الوحدة سارية في كلشيء حتى ان العالم كاه واحدلار تباطه كارتباط الجسدالو احدفالوحدة بها شرف العالموتم نظامه مع أنها فيه مجازية فما بالك بالوحدة الحقيقية (وان الى ربك المنتهي) الاترى رعاك الله الى ارتباط العالم بعضه ببعض بالجاذبية والاستضاءة

فالك ترى انه لو اختل كوكب عظيم عن مداره اختل النظام أجمعه وقد أوضحنا ذلك في كتابنا ميزان الجواهر واوضحنافيه الكلام على قيام الساعة وما يقوله الناس فيه وترى الارض تستقبل النور من الشمس لحياة ما عليها وكل هذا من وحدة نظام الكون ولماكان الحساب بهذه المثابة ذكر في كثير من آيات القرآن مقروناً بما في السموات والارض والدنيا والآخرة فتارة ذكره مع الشمس والقمر فقال (والشمس تجزي لمستقر لهـا ذلك تقدير العزيز العليم والقمر قدرناه منازل حتى عاد كالعرجون القديم) وآكد ذلك على سبيل الايفال فقال (لا الشمس ينبغي لها أن تدرك القمر ولا الليل سابق الهار وكل فى فلك يسبحون) فياعجباً لقوم لا يفهمون خطاباً (وكل شيء أحصيناه كتابا) وقد ظهر الحق في رابعة النهار فاعتبروا . يا أولى الابصار

﴿ لَطَائُفُ وَدَقَائَقُ مِنَ الْحُسَابِ وَالْحُكُمَّةُ ﴾

يعجب الانسان ويبتهج بعلم الحساب ومسائله اذا حل دقائقه ووصل الى خباياه وكائن من فتى ترى ملامح السرور

واضحة على محياه اذا حل مشكلة من مشكلات علم الحساب فيرى باسم التغر منشرح الصدر فبالله ما هذا الوجدان الذي فينفوسنا وماهذا العشقالعجيب ولعلك تقول هذا منالامور الغريبة في نفسها والنفس ميالة بطبعها الى الغرائب إذ تحن البها وتأنس بها وتهش وتطرب بها فتفرح اذا علمت انها قدرت على الامور الغظام فلذة العلم عالية قطوفها دانية لا تسمع فيها لاغية نقول نم هي لذة العلم كما قلت ولكن كيف تفرح النفس بما هو غريب عنها بل لا فرح إلا بما يلائم ويستحيل أن يكون الفرح بماهو خارجعن النفس إذ لا يلائمهابل كلاكانأ بمدعنها كانت اكثر نفوراً منه وهذا هو المنطبق على القضايا العقلية وانما الحقيقة ان الحساب وغيره منالعلوم أمور انطوت عليها. نفوسنا ألا ترى اذالمسائل الهندسية من الخطوط والسطوح والاجسامأمور ثابتةفىنفوسنا وهكذا المقالات النمانية الباحثة عنخواصها كما يعرفه من زاول الهندسة وهكذا علوم اللسان انما هي قواعد استنبطها العقل على وفق ما جرت عليه الالسن وإن كل ما جاءت به الشرائع موافق لامقول وان خني بمضه

علمها لنموضه فبالله أي عقل لا يلائمهالاس بالمعروف والنعى عن المنكر وترك الحقد والحسد والانصاف بالمروءة والنجدة والشجاعة والعفة وعلو النفس والمعرفة بالكون وخالقه وهذه هي التي جاءت بها الشرائع ونزلت من السماء (ولله ما في السموات وما فى الارض ولقد وصينا الذين أوتوا الكتاب من قبلكم واياكم أن اتقوا الله وان تكفروا فان لله مافى السموات وما في ألارضُ وكان الله غنياً حميدا ولله ما في السموات وما فى الارضوكني بالله وكيلا) (وإذ أخذنا من النبيين ميثافهم ومنكومن نوح وابراهيم وموسى وعيسى ابن مريم وأخذنا منهم ميثاقاً غليظاً) فهذا الميثاق مأخوذ على كل فرد بشهادة الفطرة وانماكان ظهوره فى الانبياء أشد فارتقى الى درجة الوحي ولولا ان كل فرد عنده أصل من هذا الميثاق تشهدبه فطرته ما أرسل اليهم الانبياء وكيف يرسلون بما لا تقبله فطرنا ويشير الى ذلك قوله تمالى (وما أرسانا من رسول إلابلسان قومه ليبين لهم)واللسان وانكان مراداً به اللغة فالمعاني أيضاً لها بها ارتباط فلا بدأن يكون في فطرهم شعور بها لهذاانفق

الانبياء جميعاً على دعوة واحدة (وما أرسانا من قبلك من رسول إلا نوحي اليه انه لا إله إلا أنا فاعبدون) فقوة الكمال الانساني ظهرت أشد ظهور في الانبياء كما ظهرت شرور هذا النوع فىقطاع الطريق والسارقين والجائرين والفراعنة فما من قوة فيه إلا وظهر بها قوممن هذا النوع ظهوراً كاماً فلولا عموم الرؤيا فى نوع الانسان إلا أفراداً قلائل أنكروها (بلكذبوا بما لم يحيطوا بعلمه ولما يأتهم تأويله) (ذلك مبلغهم من العـــلم) ما أمكن التصديق بالنبوة ونظير هذا في الشجر ترى شجرة الليمون ذات رائحة مخصوصة في سائر أجزلتها إلا أنها تختلف ويكون تمام ظهور تلك الرائحة فى ثمرها وهكذا جميع الاشجار فيها خواص تظهر في الاوراق والازهار ظهوراً ضعيفاً وتمام الظهور في الثمر (وربك يخلق ما يشاء ويختار) وانما جعل لكل شيء غاب عنا وجهلناه نموذجاً نستدل به عليه حتى كان نوع الانسان كله كنفس واحدة في أدواره من حيث البدوثم التدرج في الحضارة لأنها كالفرد فهو طفل ثم شاب ثم شيخ وهذان طلسمان أيضاً لحال الحيوانات وترتيبها من ابتــداء الحيوانات المائية الىعالم الانسان فالعالم كله ضرب أمثال بعضه ببعض (ويضرب الله الامثال لاناس والله بكل شيء عليم)

🏎 🍇 فصل فی لطائف و دقائق من الحساب والحکمة 🎇 🏎

قد ذكرنا أنجميع العلوم كامنة في النفس فلنجعل الحساب عل تمثيلنا ونقول تصفح الحساب بابا بابا تجده مبنياً بعضه على بعض محيث إن كل باب يحتاج لما قبله حتى تصل الى الاعداد البسيطة والقضايا الضرورية وكأن هــذا من أوله الى آخره عرض قام ينفوسنا ومنها استنبط وظهر واشرق كاأضاءت العين بنورها وانما نور العين تتضج بهالاشياءالظاهرةالمحدودة ونور العقل بالحساب تتضح به أشياء لاتناهى ولاحد لهما وهذا النور لايقوم الابموجودكما قام نورالمين بموجودوهي الحدقة وذلك الموجودهو الروحالتي لاتحسولاترى وانما قانا إن الحساب أشرق من النفس لانه نتيجة بحثالمقلاء بمنايتهم لنفوسهم فوضعوا هذه القوانين ولم يكن لها مصدر الا نفوسهم فهي غريزة وفطرة منغرسة فيها ثابتة حقة فاذن مافرح الانسان عند حل المسائل الابنفسه وكأنه عاشق غاب عنه ممشوقه ففرح بلقائه ولذلك ترى النفس عند سماع الاغاني تستشعر طرباً وربما ذهلت لما تسمع بما يذكرها بعالمها المنتظم العجيب ولعلك من هذا شممت رائحة قولهم العلم كامن في النفس كمون ماء الورد فيه وهذا ضرب مثل صدر من العلماء فاذا قارنته بمثل ضربه الحكيم العليم عجبت كل المجب بل يأخذك الاندهاش اذ مثل تلك القوة المودعة في هذا النوع واللطيفة القدسية الكامنة فيهم بالزيت الكامن في شجرة الزيتون وما أحسنه من تشبيه وما اجمله من تمثيل الا ترى أن الزيت يوقد فيصير نوراً على نورفلذلك قال(يوقد من شجرة مباركة زيتونة) فاذا طفت الاشجار جميمها لم تجد لهذه الفطرة المودعة فينا تشبيها أقرب من الزيت وانت تعلم أن الطين لايتقد ناراً فاذا ترقى الى عالم النبات استمسكت به وكانت أتم ظهورآفي الاشجارالزيتية فاذا ترقىالانسان أشرق النور الاعلى على قلبه فظهر لك أن العالم ثلاثة أقسام طين لايقبل ضوء او نبات يقبل بارآ محسوسة تدوم فى الزيتية منها

وحيوان يقبل نوراً عقلياً ويكون اشراقه أثم في الانسان الذي كان أرقاه الرسل فتأمل كيف تدرج قبول الانوارمن أصغر مركب وهو النبـات واخذ فى الندريج الى الحيوان فادركه ادراكا عجيباً ثم وصل الى الانسان وترقى فيه الى الانبياء فــا أعجب هذا التقدير ولقد عجبت كل العجب عند كتابة هــذا وحرت في تلك الحكمة الباهرة ثم اعرض ما شاهدت في هذا الكون على ما سمعته وانظركيف يقول (واذ اخذ ربك من بني آدم من ظهوره ذريتهم وأشهده على أنفسهم الست بربكم قالوا بلي شهدنا أن تقولوا يوم القيامة انا كنا عن هذا غافلينُ أو تقولوا انما اشرك آباؤنا من قبل وكنا ذرية من بمدهم أفتهلكنا بما فعل المبطلون وكذلك نفصل الآيات ولعلهم يرجمون) ثم أتبعه بقصة بلمام بن باعوراء الذي ترك الهدى فقال (واتل عليهم نبأ الذي آييناه آياتنا فانسلخ منها فاتبعه الشيطان فكان من الغاوين) فهذه الآية دالة على سريان فطرة العلوم والمعارف فينا سريان الزيت في الشجرة (ولئن سألتهم من خلق السموات والارض ليقولن خلقهن العزيز العليم)

(ولئن سألتهم من خلقهم ليقولن الله فانىيۋفكون) (مانىبدهم الا ليقربونا الىاللة زلني) هذاهو الحكم السارى في نوع الانسان ثم اشتد ظهوره في أفراد قلائل منه وكانوا هدى للناس وهم الانبياء فتجسمت هذه العلوم فيهم تجسما ظاهرآ حتى انك تراهم يملمونولم يتعلموا ويخبرون بماكان ومايكون ويفهم عنهم الخاص والعام وقارنءلوم الانبيا بعلمالحساب متبصرآ فعلومهم دفعية وهو تدريجي فتأمل قوله تعالى (انا أوحينا اليك كما أوحينا الى نوحوالنبيين من بعدهوأ وحينا الى ابراهيم واسماعيل واسحاق ويعقوب والاسباط وعيسي واروب ويونس وهارون وسليان وآتينا داود زبورآ ورسلا قد قصصناهم عليكمن قبل ورسلالم نقصصهم عليك وكلم اللهموسى تكليما رسلامبشرين ومنذرين لئلا يكون للناس على الله حجة بمــد الرسل وكان الله عزيزاً حكما لكن الله يشهد بمـا انزل اليك أنزله بعلمه والملائكة يشهدون وكني مالله شهيدآ)

فا أجمل العلم وما أحسن المطابقة بين هذا القول وذاك الفعل ويا سبحان الله ان هذا الكتاب المبين تضمن حكما باهرة

وما أعجب هذا الملك والحكم السارية فى العالم أمامنا وكيف ظهر النور فى العوالم الثلاثة من ادنى درجة فى النبات الى أعلى الحيوان الى الانسان الى الانبياء وكيف نبتهج نحن بالمعرفة والعلم بهذا ولعمرك ما الحياة الاحياة العلم والمعرفة والفهم مع تصفية النفس حتى تشرق فيها تلك العلوم وتزدان بها كماكان الانسان خلاصة هذا العالم فاشرق فيهالنور بلا نار

صفاء ولا ماء ولطف ولا هوی ونور ولا نار وروح ولا جسم

﴿ الفاق غريبوحادث عجيب ﴾

يوم ان كتبت هذا الموضوع وذكرت فيه أن الموسيقى اتذكر بالعهد القديم وما فطرت عليه كما رأيت ذهبت الى دار الكتب الخديوية ولم اكن أرتب اوقاتى في ذلك اليوم مصادفة فنظرت في كتاب من الكتب القديمة بلا قصد لأ مر مخصوص فاذا فيه ذكر الموسيقى وكيفية تركيب الالحان من حركة وسكون وحركتين وسكون وثلاث حركات وسكون ويحصل من امتزاجها صور كثيرة وصلت الى ما وصلت اليه ثم قال الآلات الموضوعة لهذه الصناعة قصد الحكماء بها اموراً شريفة

كالترغيب فيالحروب فينشدون الاشعار التي استبدلها المسلمون بآيات القرآن كقوله تعالى(إن الله اشترىمن المؤمنين انفسهم واموالهم بان لهم الجنة يقاتلون في سبيل اللهفيقتلون ويقتلون) فكانوا يقرءونها على نقرات الدفوف تشجيعاً للغزاة وكالصلح بين المتباغضين والافراح فى الولائم واثارة الاشجان اما الحكماء انفسهم فقد كانوا يقرءونها في بيوت العبادات امام الهياكل وهذانص ماكانوا ينشدونهوهم يبكونعلى النقرات ياءيهما النفس الغائصة فى قعر الاجسام المدلهمة وياءيتها الغريقة في ظلمات الاجرام ذوات الثلاثة الابعاد الساهية عن ذكر المعاد المنحرفة عن سبيل الرشاد اذكروا عهد الميثاق إذ قال لكم الحق ألست بربكم قلم بلي شهدنا أن تقولوا يوم القيمة إنا كنَّا عن هــذا غافلين أو تقولوا انما أشرك آباؤنا من قبــل وكنا ذرية جرمانيين فى دار الغرور وضنكالقبور اذكروا عالمكمالروحانى وداركمالحيوانى في محلكم النورانى وتشوقوا الى آبائكم وأمهاتكم الروحانيين الذين هم في أعلى عليين الذين هم من أوساخ الأجرام مبر دون ومن علامة الاجسام الطبيمية منزهون بادروا وتزودوا

وارحلوا من دار الفنا الى دار البقا من قبــل ان يبادركم الى هناك مكرهين محقورين غير مستعدين نادمين ثم قال وقد حرم في شريعتنا الاسلامية سماع الموسيق نظراً لاستعماله في غير ماوضع له فانزلوه الى حضيض الشهوات والجهالات استنزلوه من معاليه وهذه عادة الله في خلقه جعل لكل زمان. نظاماً خاصاً به فهذه الاصنام كما ورد في الاخبـار كانت صور قوم صالحین فتناسیالناساصلهم وهجروه (ونسوا حظاً مما ذكروا به) فمبدوها فحرمتها شريعتنا وهكذا الموسيقي وضعت لامر شريف فى الازمان السابقة فحرمتها فروع شريعتنا المفصلة في الكتب كالاحياء بشرائط واحوال مخصوصة واباحتها في احوال اخرى وانما كان تحريمها لاستمالها في غير ما وضعت له الا ترى آنه اذا انشد نحو هذا البيت عند الساع

ماجاءنا من احد يخبرنا فى جنة من مات اوفى نار يدخل في ةلوب الساممين الشك والارتياب او هذا البيت

فخذوا بنصيب من نعم ولذة فكل وان طال المدى يتصرم

يغرى بالمعاصي والمفاسد فياسبحان الله كيف اصبح المذكر بالنعيم ولذة الجنان ومعالى الاخلاق وحب مبدع هذا الكون مغرياً بالكفران والمعاصى ومساوى الاخلاق اما الحكماء فنظروا الى جميع لذات الانسان وقالوا آنها ترجع الى المطاعم والملابس والتناسل فاما لذة المطاعم ونحوها فليست مقصودة لذاتها وانماجملت قاهرآ يقهرنا على الاكل انبقي حياء واما لذة التناسل فهل هي الا قاهر لنا ومسيطر علينا لبقاء النوع الانساني اقصر آجالنا ولوكانت اجسامنا باقية الى امه الدهمروخلت عنالتحايل الحاصل فيها كالحظة لمنحتج لهاتين الفعاتين ولم تخلق هاتان الشهوتان اللتانب هما كالشرطى (الجندى الملازم) الآمر بالفعل فحقيقة هذه الشهوات جنود الله فينا تطالبنا بمصالحنا ونحن عنها غافلون فاعتبروا ياأولى الابصار ومصداق ماقلناه انك ترى شهوة الغذاء تقل اذا شبع الانسان وهكذا اذاكبر في السن وهكذا شهوة التناسل بل تري ذلك الجمال والحسن قد اصبح ذابلاً وجيد المحاسن عاطلاكلا تقادم العبد ودرجت الذريةفي المهد وانقلب حب الشهوات الى حب التربية المنزلية فكان الله أيقظ نوع الانسان الى ان هذه ليست لذات حقيقية أتيت بها البكم تعيشوا وتتذكروني والا فلماذا أقال محاسنكم اذا كبر السن وهل انسخ آية الا وآتى لكم بخير منها وهذا امر ظاهر جلى

ولملك تقول كيف اتبت بعبارات المتقدمين في الموسيق واستدلات بها فی کلامك علی آنه مذكر بالعهد القدیم و هل يجوز التذكير بغير القرآن والسنة اقول لك اعلم ان شريعتنا الغراء جاءت مصدقة للكتب كلها قال تعالى (آلمه الله لا إله إلا هو الحيالقيوم نزلءليكالكناب بالحق مصدقاً لما بين يديه وأنزل التوراة والانجيل من قبل هدى للناس) فجمله مصدقاً لما بين يديه فمن ذكرناهم من الحكماء كانوا يحنون الى عالم القدس والجنة والبهاء والنور وهذا كتابنا الكريم نطق بالحق الموافق لما كانوا ينشدونه ويا سبحان الله كيفكانوا ينشدون هذه الاشياء التي نزل القرآن بهـا بعد قرون كثيرة فانظروا كيف تطابقت الشرائع والفطر واتجهت عقول اكابر

الامم الى مقصود واحد وهو الاتجاه الى صانع هذا الكون

۔ ﷺ فصل ہے⊸

حَكَمَةَ الخَالَقَ عَنْ وَجَلَّ أَنْ جَعَـلَ لَكُلِّ شَيَّءً ارتفاعاً وأنخفاصاً وجهلا لقوم وعلما لآخرين ولذلك ترى علوم الحكمة يضل بها الجاهل ويهتدي بها العالم بالشريعة وهكذا كل شيء (یضل به کثیراً ویهدی به کثیراً وما یضل به إلا الفاسقین الذين سقضون عهدالله من بعدميثاقه الآبة)بل ما لناوللاشياء القديمةنذكركتابنا العظيموهو القرآن الذى هو محفوظ لدينا كيفأصبح لا بقرأ إلا للتغنى ونحوه لاللمعانى هذه حالناالآن قد طال علينا الامد فقست فلوينا وكثر فسقنا وهذه حقيقة صفة الانسان متى طال عليه الامد نسى ماوضعت له الاشياء فِرى علم القليدا مده الصلاة انزلها الله على المؤمن بواسطة النبوة لتيذكر بها الرب كها قال (واقم الصلاة لذكرى) فتمادى الزمان وقلنا من آبي بالاركان تامة صحت صلاته فالخشوع غيرشرط وانماخفف ءاياؤنا رحمهم الله تعالى لعلمهم بقصور الناسولكن اصل الوضع ما قلناه وهو التذكير وممن جعل الخشوع شرطاً الشيخ الغزالى وهو وجيه بل كتب الروايات كالف ليلة وليلة وما فيها من الروايات كريم الزنارية والورد في الاكهم وعلى نور الدين فهذه كلها تطرف فيها واضعها وجعلها للعلوم والمعارف كما يصنع اهل اوروبا اليوم فلما تنوسى العهد اصبح اخواني المسلمون يظنون آنها حقيقية ويقولون الملوك العباسيون فعلوا كيت وكيت وهم براء مما يفهم الجاهلون وانما جرت عادة واضعى الروايات ان ينسبوها الى الاكابر لتقبل الناس عليها ثم يتناسى الناس ذلك لطول الزمن كالاصنام كانت صورا عزاءثم محى الزمان أسماءهم بمد ان عبدت الاصنام وهاهم أهل أوروبا الآن يملمون أن رواياتهم موضوعةوضماً خالياً فما يدريك اذا طال الأمد عليهم وقست ةلوبهم وانتشر فسقهم أن يظنوها محققة هذه سنة الله فىخلقه (ولنَّعجد لسنةالله تبديلا) وهذا هو السر في كثرة تغيير النظاءات القديمة بالوحي على الانبياء السابقين أولا وتغيير النظامات فىالدول الخالية اذ تنقات من ملوكية الىجمهورية وتأخذ الصنائع والدلوم فى التقدمكل ذلك

النسخ والتغيير سنة الله لعلمه أن الانسان اذا وقف على القديم وحده لم يقفه سره فاذا عمل عملا جديداً اسنفرغ فيه جهده فعرف مقداره واستعمله فيما وضع له فالنسخ فى الكون نارة يكون بالوحى وتارة يكون بالهام في قــلوب الامم ورؤسائها وعلمائها بخلاف نسيخ الدين فانه لايكون الا بالوحى وحدمكما هو معلوم ولا ريب أن سيدنا محمداً صلى الله عليه وسلم خاتم الانبياء لم يحدث أعظم تغيير فى الكون الا بعد يعثته أظهور حركة أفكار في الشرق منه ثم أمتدت الى المغرب وحصل هذا الانقلاب الهائل فتوالت التغيرات في النظامات الكونية (والله يعلم وانتم لا تعامون) ولقد أصبحت المواصلات بين الشرق والغرب أسرع من لمح البصر فلم يحتج النظام الى نبي يأتى بمده (وما أرسلناك الا رحمة للمالمين) لا للمؤنين فقط كما أوضحناه فى رسالة جوابا عن سؤال كيف كانت حال العالم لو لم يفتحه المسلمون انتهى ا أردنا ذكر ه في الاستطراد لمناسبة الموسيق وتغير الاحكام فيها ومشابهة الاصنام لها وغير ذلك ـه 🎉 بدائع فی الحساب واستشهاد من القرآن 💸 –

كل انسان يسر بمعرفته ويتهج بحسابه وهندسته وهكذا يشوقه ما يسمعه من غرائب العلم وتهش نفسه اليه وتطرب به وتعجب بحسنه اذا سمعه من ذوى الدراية والعلم ألم ترأنك اذا سمعت مسئلة اليهودى لسيدنا على اذ طلب منه مخرج (۱) الكسور التسعة البسيطة وجوابه له بضرب السنة في الشهر فى الاسبوع مما أوضحناه فى كتابنا ميزان الجواهر، وهكذا المسئلة المنبرية المشهورة اذكان يخطب على المنبر وهو يقول ما معناه الحمد له خاتى السموات سبعا وله المآب والرجمي فقال لهسائل ماتقول في من مات عن أبوين وبنتين وزوجة فقال صار نمن

⁽۱) جاء رجل يهودى الى سيدنا على كرم الله وجهه فقال ما العدد الذى يكون نصفه وثلبه وربعه وخسه وسدسه وسبعه وغنه و تعمره أعداداً محيحة فأجابه على الفور اضرب اسبوعك فى شهرك فما حصل فاضربه فى عدد شهور سنتك وهو المطلوب فاسلم البهودى حين سمع هذا الجواب فان ٧×٣٠=٢١٠و٢١٠ ×١١٣ وهذه الاعداد الاربعة للمطلوب ولهذا جواب آخر وهو يحولاوه و ١٩ وهذه الاعداد الاربعة كل عدد منها فيه عين وتسمى (أربع عينات) وهذه المسئلة فى الحساب هي مسئلة المضاعف البسيط اه مؤلف .

المرأة تسماً فاذا سمعت ذلك حصل لكباعث مستحث الى العلم والفهم والعقل والبحث عن العلوم الكونية والعقلية فانظركيف أدرك حساب الميراث والعول بأسرع من لمح البصر ، وتأمل كيف تتعجب اذا رأيت مسئلة الرجل الحساب الذي باع ميته الجيل بمبلغ ٢٠ فرنكا وشرط على المشترى أن يدفع له (سنتيما) يعنى جزء ١ من مائة جزء من الفرنك وهو أقل من نصف مليم مصرى وفي أاني يوم (سنتيمين)وفي أالث يوم ٤ سنتيات وفى الرابع ٨ سنتيماتوهكذا بطريق النضميفالي آخرالشهر فانظر الى ما أخذه الحسَّاب آخرالشهر أخذ الخسة والعشرين فرنكا وزيادة ٧٣٧ الف فرنك و٤١٨ فرنكا و ٢٣ جزءاً من مائة من الفرنك فاذا رأيت ذلك هالك الامر جداً وتعجبت كيف يصل ما هو أقل من نصف مليم بالتضعيف في ٣٠ يوما الى هذا المبلغ المهول

تأمل فيما هوأرق من ذلك وهى مسئلة الشطرنج والاخذ فيها بطريق التضميف كهذه المسئلة الى ٢٤ عيناً عدد بيوته كما تقدم لك فكيف كانت حبة القمح بالتضميف الى ٢٤ تصل الى مقدار لایمکن تحصیله من مخازن الدنیا و ذلك أن القمح بالتضمیف فی بیوت الشطرنج یصل الی ۱۸۶٤٦٧٤٠٠٧٣٠٠٩٥٥١٦٦٦ أى ۱۸ سنكلیون و ٤٤٦ كترلیون و ٧٤٠ ترلیون و ٧٠٠ ملیون و ٥٠٠٠ ملیون و ٥٠٠٠ ملیون

وأعلم أن كل ألف ألف تسمى مليونا وكل الف مليون تسمى بليونا وهكذا فلا تلتبس عليك القراءة إن لم تكن قرأت الحساب الجديد وهنا مسئلة لطيفة وهي ان مسئلة النضييف لها قاعدة غريبة وهي ان كل عدد مضاعف فيها يكون جميع المضاعفات قبله اذا جمعت تساوى مافوقها الا واحداً وتوضيحه ان ثمانية ضعف أربعة واذا جمعت ٤و٢و١ كانت ٧ وتضعيف لم هو ١٦ فاذا جمعت ٨ على ماقبلها بلغ ١٥ وهو أقل من ١٦ بواحد وقس عليه

وكيفية حسابه ان يكون البيت الاول، والثانى والثالث عوالر الله مع وهكذا فاذا بلغ ١٦ بيتا كان القمح قدما وهو ٣٢٧٦٨ حبة واذا بلغ ٢٠ بيتا صاره ١ قدماوهو الويبة والاردب و يبات واذ وصل التضعيف ٤٠ بيتا صاريخزنا كبيراً (شونه)

وهي ٪ ۱۷۶۷٦۲ (اردبا) فاذا بلغ ٥٠ بيتا صار مدينة وهي ١٠٧٤ مخزنا (شونة) فاذا بانع ٦٤ صار ١٦٣٨٤ مدينة

وبالاجمال فالقمح يبلغ ١٦٣٨٤ مدينة وكلمدينة ١٠٧٤ عزنا وكل محزن ﴿٢ ١٧٤٧٦٢ اردبا وكل اردب٩٩قدحا وكل قدح ٣٢٧٦٨ حبة فالحب كله نظمه بعضهم فقال

ان رمت تضعیف شطرنج بجماته

واوا هَهُ طَعْبَرُ مَدُّ زُوْ ددحاً ۱۸۶۱ ۵۰ ۲۷۷۰۹ ۷۲۰۹ ۱۸۶۲

وهذا كله و البيت الرابع والستون وماقبله جميعه فان اخذت نصفه كان ما في البيت الاخير وحده على حسب القاعدة المتقدمة وهو ٢٢٣٣٧٠٠٣٦٥٤٧٥٥٠ وهذه المسئلة يسهلها عملية حساب اللوغار ثم وهو ان تأخذ لوغار ثم (٢) وهو ٣٠١٠٣٠٠ وتضرب هذا اللوغار ثم في الأس وهو ٣٠٨٠٨٠٠ اللوغار ثم ان يأخذوا ما يقابل الكسر و يجعلوا للصحيح ارقاما بمقدار العدد الصحيح بزيادة واحد وجب ان تأخذ العدد المقابل للوغار ثم ٩٦٤٨٩ و وهو

۹۲۲۳۶ ونضيف له اصفاراً حتى يكمل ۱۹ رقماً بقدر ۱۸ + ۱ وعلى ذلك يكونهذا المددهكذا ۹۲۲۳۶۰۰۰ وهذا المدد بعينه هو الذى ذكرناد عن علمائنا رحمهم الله تعالي ولكن هذا في اللوغار ثم تقريب فقر بت (٤) اه

واتفقوا على ان واضع الشطرنج ومخترع هذه المسئلة هو صصه بن داهر الهندي الحكيم الشهير ملك الهند يلهيت او بلبيت وهو من فضائل الهند الثلاثة وثانيها كتابكليله ودمنه وثالثها أرقام الحساب العشرة المعلومة هذا

ولعلك هالك الامر حين تأملت هذا الحساب وتعجبت مما استكن فى فطرنا ونقول لقد بلغ الانسان من العلم مبلغاً عظيما ولكن اذا نظرت ما سنذكره لك فى الكائنات ومانظه الحكيم فيها تعلم حقيقة منى قوله (نرفع درجات من نشاء وفوق كل ذى علم عليم) وان العلم والحساب عندنا نزر يسير بل رشحات من ذلك الحساب العالى الذي ستطلع عليه بأجلى بيان فلذلك ورد قصراً للعلم بنقديم الخبر وتأكيده بالتذييل

فلذلك ورد قصراً للعلم بنفديم الخبر وتا ليده بالتدييل واتباعه بالتفصيل فى قوله تعالى (وعنده مفاتح النيب لايملمها

الا هو ويعلم مافى البر والبحر وما تسقط من ورقة الايعلمها ولاحبة في ظلمات الارض ولا رطب ولايابس الا فى كتاب مبين) اشارة الى اختصاصه بعلم عدد مافى البر والبحر وعدد الاوراق الباطنة ولما اختص العلم به شرع يذكرنا بأعمالنا وانه يملمها بعد ان ذكر علمه بالعالم كله فقال (وهو الذى يتوفاكم بالليل ويعلم ما جرحتم بالنهار ثم سبشكم فيه ليقضي أجل مسمى ثم اليه مرجعكم ثم ينبئكم بماكنتم تعملون) أظننهم أنكم الينا لاترجمون (وهو القاهر فوق عباده ويرسلعليكم حفظةحتى اذا جاء أحدكم الموت توفته رسلنا وهم لايفرطون) ايزعمون اننا لانحسب مع انهم هم يحسبون أم ظنوا انا خلقناهم يلعبون بلى قد احصينا أعمالهم وضبطنا أوهامهم فى صحف مكرمــة مرفوعة مطهرة بأيدى سفرة كرام بررة حاسبين كاتبين (ثمردوا مقام قهر العباد فأظهر عزه وذلهم وغلبته وضعفهم حيث قصر فى الاول وذكرا لقهر وختم بقوله (وهو أسرع الحاسبين) فاثبت الحساب لنا واننا معاوصلنا الىشأوالحذق فيهفهوأسرع تأمل كيف يقول فى مقال الثواب واعطاء الاجر (أولئك لم أجرهم عند ربهم ان الله سريع الحساب) كانه قيل كيف يمكن حساب أجر كل عامل فقال ان الله سريع الحساب فلا يقاس عليكم ولم يقل أسرع الحاسبين اذ ليس المقام لاظهار القهر وانما هو جزاء ومكافأة ليس فيه دعوى لاحد

عجباً للانسان فطره المبدع على العدد والحساب ثم غفل عنها وجهل نفسه فانزل القرآن ليذكره بحسابالكون ونظامه ليستيقظ منغفلته لنفسه رحمة منه تعالى وحباً له وارادة للخير فقرأنا القرآن ونحن معرضون عن الذكرى

(اقترب للناس حسابهم وهم في غفلة معرضون مايأتيهم من ذكر من ربهم محدث الآ استموه وهم يامبون) فهم في انفسهم لا يبصرون (واذا ذكروا لا يذكرون واذا رأوا آية يستسخرون) (صم بكم عمي فهم لا يمقلون) (وكم من آية في السموات والارض يمرون عليها وهم عنها مفرضون) (اولئك الذين نسوا الله فانساهم أنفسهم أولئك هم الفاسقون) فسبحان الله العلم والتقدير والتدبير من أجلى صفات فسبحان الله ان العلم والتقدير والتدبير من أجلى صفات

الربوية ولايتم العلم الآ بالتقدير والحساب فلذلك كثر ذكرهما في الآيات كقوله (الله الذى خلق سبع سموات ومن الارض مثلهن ً يتنزل الامر بينهن لتدلموا ان الله على كل شيء قدير وان الله قد أحاط بكل شيء علما)

وياليت شعري كيف نعلم أنه قد أحاط علم الا بالتفصيل والبحث عن الحقائل وفك طلام هذا العالم والسير في الارض بالفكر وتحليل المواد إما عقلا وإما عملا والحق الذي نرضاه أنه لا بد من أعمال الصناعة أولا كتحليل النبات ومعرفة مقاديره وكحساب سير الكواكب ثم بناء البراهين على تلك الحقائق حتى يحد العلمان و تكون الصنائع البشرية مبدأ للمنازع الفلسفية (وسيرد عليك في هذا الكتاب جملة من الحساب الفلكي ونبذة من تحليل النبات بمقاديره وبناء البراهين عليه ايكون فهوذ جاً أرجو أن ينسج على منواله)

واعلمان هذاهو السير الذى طلب من العلماء فسير العامة بالسياحة والاسفار وسير الحكماء بما أبنته لك سواء اكان معه انتقال أم لا فسير العلماء أعم والعامة أخص ولعلك بهذا تفهم

سر قوله تعالى(قلسيروا فى الارضفانظرواكيف بدأ الخلق ثم الله ينشيء النشأة الآخرة ان الله على كل شيء قدير) يا حسرتًا على ما فرطنا في كتاب الله تعالى فجهلنا ابداعه فىملكه وصنعه وهو عزوجل يطلب منا النظر وانه كيف بدأ الخلق واننا اذا تيقنا البدأ بالعلم اليقيني كما ستراه في كتابنا هذا تمرف ان النهاية بنظام كالبداية فَلمَ نقتصر بعد هـذا على الاحكام والقضايا وحدها والعبادات دون المصنوعات (سبحالك ما خلقت هذا باطلا) سبحانك ما أنزلت قرآنك لمجرد الزينة مع الجهل بما فيه ثم انهلم يكتف بما ذكر لايقاظنامن سنةالغفلة حتى قال (ونضع الموازين القسط ليوم القيامة فلا تظلم نفس شيئاًوان كان مثقال حبة من خردل أينا مها وكفي بنا حاسبين) نم نظر العقلاء في موازين هذا العالم واطلعوا على كثير من التحليلات الطبيعية والكيماوية والعلوم والقوانين فوجدوا أنه موزون بميزانعدل وكيف يصح اليقين لعاقل بهذه النظامات ولميرها بالبرهانوانما يكون ايمانه ايمان المجائز والعامةوالجاهلين المقلدين (ربنا آمنايما أنزلت واتبعنا الرسول فإكتبنام الشاهدين) وانی لأعجب كل العجب لقوم يقولون نحن مسلمون و يظنون جهلا وغباوة ان هذه العلوم بريئة عن الدين مع أنها هى والدين ربما تبرآ منهم وانی أری ان الایمان لا يكون يقينياً فی هذا الزمان إلا بها

﴿ استشهاد على ان الايمان لا يكون يقينياً ﴾

« إلا بهذه العلوم من كتاب الله تعالى »

ما كنت بدعاً في هذا القول ولا متغالباً كيف وقد ورد في القرآن الكريم ما هو صريح في ذلك وان تحليل المواد النامية توجب اطمئنان القلب ورسوخ الايمان كما سيرد عليك في تحليل النبات عند الكلام عليه لتعلم ان الله على كل شيء قدير وان الله قد أحاط بكل شيء علما وتعلم كيف بدأ الخلق والموازين القسط حتى لا تظلم نفس شيئاً وانه ان كان مثقال حبة من خردل فتكن في صخرة أو في السموات أو في الأرض أتى بها ربك وانه أسرع الحاسبين فاذارأيت ثم رأيت علما فياسيرد عليك يطمئن به قلبك وترى ظلمات الشك قد انجلت عنك

واذاكان سيدنا ابراهيم طلب من ربه قائلاكيف تحيى الموتى ليطمئن قلبه ويكون بالمعاينة أوثق منه بالعلم إذ لا ريب أن المشاهدة أجلى من النيبوأظهر وأوضح فأجابه لما طلب تعليما لنا ولتابعى الانبياء بعده ولذلك كثرت العلوم الحكمية فى الايم التي اتبعته وانتسبت اليه فالصابئون يدعونه وكذا الحجوس وباقي الأثم المشهورة من اليهود والنصارى والاسلام اجابة لدعوته (واجعل لى لسان صدق في الآخرين)

ولا ريبانهذه الأنم كلهاتملم كبراؤها الحكمة والتحليل والتركيب بدرجات متفاوتة على وفق مشربه واتباعاً لمذهبه ولا شك أنا أولى به وأحق باتباعه والى ذلك الاشارة بقوله صلى الله عليه وسلم (نحن أحق بالشك من ابراهيم)

ولعل هذه المقدمات شاقتك المأن تسمع الآية مفسرة ألفاظها قال تعالى (وإذ قال ابراهيم رب أرني كيف تحيى الموتى) قال تعالى له (أولم تؤمن) بقدرتى على الاحياء سأله مع علمه بايمانه بذلك ليجيبه بما سأل فيعلم السامعون غرضه (قال بلى) آمنت (ولكن) سألتك (ليطمئن) يسكن (قلبى) بالماينة

المضمومة الى الاستدلال (قال فحد أديمة من الطير فصرهن اليك) أملهن اليك وقطمهن واخلط لحمهن وريشهن (ثم إجعل على كل جبل) من جبال أرضك (منهن جزءا ثم أدعهن) اليك (يأتينك سعياً) سريماً (واعلم ان الله عن يز) لا يعجزه شي (حكيم) في صنعه فأخذ طاوساً ونسراً وغر اباوديكا وفعل بهن ما ذكر وأمسك رؤسهن عنده ودعاهن فتطايرت الاجزاء الى بعضها حتى تكاملت ثم أقبلت الى رؤسها تختطفها

أيس التحليل والتركيب الكياويان رعاك الله فى العوالم التى حواليناكالماء وغيره من هذا القبيل لقد شاهدنا الماء حلل بالكهرباء الى غازين ألطف من الهواء أحدهما محرق محى وهو الاكسوجين وثانيها بارد مميت وهو الادروجين فاذا خلطا صارا ماء البست هذه العملية التى شاهدناها فى الماء هى كسألة سيدنا ابراهيم فتحليل الماء الى جزءين كتقطيع تلك الطيور ومزجها وكاتيان الطيور سعياً غاية الأمر ان ذاك في حيوان وهذا فى جاد وبينهما مرتبان فيكون اطمئنان سيدنا ابراهيم أرقى إذ لوازم الحيوان اكثر وكلا كثرت اللوازم والاعضاء أرقى إذ لوازم الحيوان اكثر وكلا كثرت اللوازم والاعضاء

اشتد الاستغراب وظهرت الحكمة وذلك بلا ربب أدعىالى التوغل في التحليل والتركيب في المواليد الثلاثة لنطمثن القلوب ولذلك لم يأمرهالله بتحليل الماء وانما أمره بماهو أصعب وأعجب ليرشدنا الى الترقى في الاسباب قال تعالى (فاير تقوافى الاسباب) وهذه قصة لم يذكرها الله في القرآن لمجرد التلاوة أو التبرك كما يزعم الجاهلون أو التسلي بسماع حكايته وانما هو ذكرى المموم يعقلون فيحللون ويركبون بالآلات المعروفة كما حلل الله وركب لسيدنا ابراهيم فنستفيد يقيناً بالمعاينة ونظاماً في مدنية: ا وننتفع في دنيانا وآخرتنا وقد أفاد أنه لا يأتي به إلا تدريجاً فى قوله خلق الانسان من عجل سأريكم آياتى فلا تستعجلون أي انكلشيء يأتى فىحينه والحكمة تأتى بالتدريج وانظر كيف ختم الآية بالعزة فى القهر والغلبة والحكمة فى التحليل والتركيب مقادىر متناسبة

﴿ اثبات ان العلوم الجديدة معجزة للنبوة في آخر الزمان ﴾

رب قائل يقول ما كانت الصحابة رضوان الله عليهم يمرفون تحليل الماء وتركيبه والهواء والكهربائية مع انه صلى الله عليه وسلم يقول (لو وزن ايمان أبي بكر بالامة لرجحها) وقد قام الاجماع على ان الصحابة هم خير الأمة كما ورد في أحاديث كثيرة وان قرن النبي صلى الله عليه وسلم خير القرون ثم الذين يلونهم فأنت انما أبيت ببدعة في الدين لم ترد عن رسول الله صلى الله عليه وسلم

نقول اعلم ان الصحابة رضوان الله عليهم ومن بعدهم كان نور النبوة شاملا لهم والمعجزات والآثار وسير الرسول صلى الله عليه وسلم شائعة فيما بينهم فكان ذلك أعظم نور يهتدون به فلم يحتاجوا الى التدقيقات بل كان امامهم مثال الدكمال والعلم وهو النور المحمدي أما الآن فوجب البحث عن هذه العلوم لوجوه — الاول: ان زمن النبوة قد طال أمده عاينا فقست القلوب واختلطت العقائد ودخل الناس الهرج والمرج والشرائع السماوية ترجمان عن الحقائق الكونية إذ محصلها يرجع الىحقائق

المالم ومعاد الانسان وأخلاقه ونحو ذلك . فلنرجع الى هذه الحقائق فاذا نظرنا الى القرآن وجدناه يحث على النظر وضرب الامشالكا رأيت فوجب أن تمسك به لا سيما وقد رأيت ما قصَّ سيدنا ابراهيم عليه الصلاة والسلام وقد قال في آية أخرى (وجاهدوا فی اللہ حق جهادہ هو اجتباکم وما جمل عليكم في الدين من حرج ملة أبيكم ابراهيم هو سماكم المسلمين من قبل وفي هذا ليكون الرسول شهيداً عليكم وتكونوا شهداء علىالناس) الايمان في الامة على ثلاث درجات الدرجة الاولى زمن الصحابة والتابعين وهؤلاء كان نور النبوة شاملا لهم — الثانى : زمن الامويين ودولة العباسيين ومن بعدهم وهؤلاء ماكان سلاحهم لجهاد المارِ قبن من الدين إلا القضايا النظرية العقلية التي اضطروا اليها لبعد زمن النبوة - الثالث: هــذه الازمنة الاخيرة التيآن استبدال النظر الفلسني القديم بالنظر في التقدم الجديد في الفلسفة لحاضرة إذ هي لا جرم أقرب لمرفة الحقائقوأدنى الى تقدم المدنية

الوجه الثاني — انالمسلمين فيزمن الصحابةومن بعدهم

لم تكن هناك قوة أرقى منهم حتى يضارعوها في الصناعات وينافسوهافي الاعمال ويسابقوهافي الخيرات أما نحن فوجب علينا الاخذ بهذه العلوم والصنائع والتحليلات ليحصل التوازن بيننا وبين الامم التي حولنا

الوجه الثالث -- ان الأمة الاسلامية على وجه العموم ثبت فى أذهانهم بطريق الفهم العاميان هذه العلوم تنافي الدين فمتى عرفوا بطريق الكتاب انها منه ولا تنافيه بل انها هيءين اليقين مصداقاً لقوله تعالى (سنريهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حى يتبين لهم انه الحق اولم يكف بربك انه على كل شيء شهيد) فاذا ثبتذلك لديهم شرعوا فيها وبرعوا وبدون ذلك لايمكنهم ان يعملوا شيئا قط الا من انسلخ عن الدين اوشك فيه .على ان الايم حولنا في المسكونة اجمعوا على ان الاسلام هو المؤخر عن التقدم والاسلام والله براءيما نسباليهوانما حاملوا الملم هم المطالبون به بین یدی الله تمالی وسوف یسٹلون (یوم لاينفع مال ولابنون الامن اتى الله بقلم سليم)

اللم انى بماكتبت ابرأ اليك من تبعة الكمان وأتقرب

الى جنابك واتودد اليك زلنى بهــذا الكتاب الذى ارجو ان تنفع به قوما وتفتح به آذانا صماً وتحيى به انما من رقدة الغفلة والجمالة (فسى الله ان يأتي بالفتح)

﴿ زیادة شرح وتفصیل ﴾

من قرأ القرآن وتأمله وجد أن أغلبه حث على النظر فى المصنوعات الآلهية بحيث إنك لوجمت آيات العبادات وقستها بآيات شرح الكون والغرائب والنظر فى ملكوت السموات والارض وذكر العالم والحساب والتقدير والنظام لوجدت آيات الاول قليلة بالنسبة للثانى

فنها قوله تمالى (ولدينا كتاب ينطق بالحق وهم لا يظلمون) والكتاب الذي ينطق بالحق فى أعمال الآخرة نحب أن نشاهد نطقه بالحق فى أعمال الدنيا لنمرف موازينه حتى نقيس ما غاب على ماشوهد من طريق الفراسة كما قال تمالى (فجملنا عاليها سافلها وأمطرنا عليهم حجارة من سجيل ان في ذلك لآيات للمتوسمين) أى المتفرسين

فكتاب الله وهو علمه أو لوحه المحفوظ ينطق بالعاجل والآجل أفلا تقرأ نسخة من آثاره وهيهذدالموالم التيأمامنا ونستدل بمافيها مر حساب متقن على حسن آثاره ولطائفه وغرائبه ونعلم أن هناك داراً أخرى حسابها كحساب هـذه الدار -- ألا ترى كيف ذكر في سورة النبإ الصنائم الكونية مستدلا بها على يوم القيامة فقال (عم يتساءلون عن النبأ العظيم الذي هم فيه مختلفون) وهو البعث والشريعة وكل ما جاء به الوحي (كلا سيعلمون ثم كلا سيعلمون) أنذار ووعيد وتهديد فانظر كيف أراد أن يستدل على ذلك اليوم بما نشاهده من المصنوعات المتقنة وما فيها منالحساب واذهذه نسخة كتلك في ضبط أعمالها فشرع يفصلالعالم الذى نحن فيه فقال انظروا الى الارض التي أنتم عليها فقد جعانا هامها دالكم وفراشا بل ائتم تنتفعون بكافة أنواع الانتفاع من المزارع والابنية وغير ذلك وثبتناها بالجبال الراسيات ايحصل التوازن كما تثبت الخيام بالاوتاد وجعلناكم فكورآ واناثا ليحضل بينكم الازدواج والالتثام والاتحاد فيثبت بينكم داعي الحب والوفاق كما انضمت الارض

والتأمت أجزاؤها بالجبال وكما يسكن الرجل لزوجته والمرأة لزوجها وجعلنا لكم ليلا تسكنون فيه جميعاً فهو سبات اى راحة لابدانكم ولقد خلقناكم من جسم وروح فللجسم نحو نصف الزمن وهو وقت الراحة وللروح الوقت الآخر تسمى له في طلب المعاش فجعلنا النهار معاشاً بل الروح تسعى للجسم كما تسمى الرجل لزوجته وهذه الانوار والظلمات من عالم فوقكم جعلناه شديدا قويا فبنينا فوقكم سبعآ شدادآ ثابتات قويات فكونوا آمنين مطمئنين على حيانكم وجملنا سراجا وهي الشمس متقدا فاستضاءت دياركم وابتهجت مزارعكم وابدانكم وتبخر البحر فانزلنا من السحب المعصرات اللاتي كالبكر التي دنا زمن حیضها ماء تجاجا ای صبابا لنخرج به حباً ونبانا کالقدح والتبن والكلاء والبرسيم والحشيش وبساتين كثيرة الفافاماتفات وذلك قوله تمالى (المنجمل الارض مهاداً والجبال اوتاداً وخلقناكم ازواجا وجعلنا نومكرسبانا وجعلناالليل لباسآ وجعلنا النهارمعاشآ وبنينا فوقكم سبماً شٰداداً وجملنا سراجا وهاجا وأنزلنا من المعصرات ماء تجاجا لنخرج به حباً ونباتاً وجنات ألفافا)

ولماكانت هذه المحيطات بنا متقنة الوضع محكمة الصنع بحساب لا يتغير ولا يتبدل ولاجرم أن المالم الذى يلي هذا العالم منتظم مثله اذلا يجوز أن ينتظم هنا ويحسب ويهندس ولا ينتظم هناك ولا يحسب بل يتركه بلا نظام فلذلك أعقبه بقوله (إن يوم الفصل كان ميقاتاً يوم ينفخ في الصور فتأتون أفواجا وفتحت السماء فكانت ابوابا وسيرت الجبال فكانت سراما إن جهنم كانت مرصاداً للطاغين مآ ما لا شين فها احقاما لايذونون فيها بردا ولاشرابا الاحميا وغساقاً جزاءًوفاقا انهم كانوا لايرجون حساباوكذىوا آياتنا كذاباوكلشيء احصيناه كتامًا الخ السورة)

فتأمل كيف ذكر بعد ذكر نسخة من عالم الدنيا ونسخة من عالم الآخرة مسئلة الحساب وقال إن المكذبين جهلوا هذا العالم وظنوا أنه عبث وباطل بلا حساب إذ لم ينظروا فيه ولم يفقهوا جليه فضلا عن رموزه مع أنهم لو تأملوا لمرفوا أن كلشيء احصيناه بكتابتنا له عندنا اولا يرون النسخة التي امامهم من هذا الكون العجيب وهذا يناسب ما ذكر أول الكتاب

من أن الحساب هو أساس كلشيء في العالم كما قال فيثاغورس وهذا أمر عجيب مطابقة العالم الخارجي لما في نفوسنا من النظام والترتيب والحساب ومثل هذه الآيات في النسق سورة النازعات فانالسورة كلها عبارةعن ثلاثة امور الاول. انكارهم للبعث. والثاني ذكر هذا العالم المشاهد المتقن للدلالة على البعث ليعلم ان من حسب واتقن كل شيء فلا يليق به أن يترك هذا العالم سدى ويضيعه هملا. والثالث. وصف أهلالنعيم وأهل الجيميم والذي يهمنا هنا هو القسمالتاني وهو الاستدلال فقال تبكيتاً لهم (أأنتم أشد خاتما أمالسهاء) اشد خلقا وشرع يبين خلقها فقال (رفع سمكها) وهــو سـتها في جهة العلو أو رفع سقفها (فسواها) جعلها مسواة لاعيب فيها (وأغطنر) اظلم (ليلها وأخرج ضحاها)

ولا جرم ان جميع ماعلى الارض من الماء والنبات والحيوان والانسان مستمد من الحركات العلوية وحرارة الشمس فلذلك اعقبه بقوله (والارض بعد ذلك دحاها) ثم ابان كيفية دحوها فقال(أخرج منهاماءها) بالتبخر من البحر

الملح اولا واخرج ما استكن من مطره بتفجير العيون ثانياً واخرج (مرعاها) بذلك الماء الذي يخزن في الجبال الى وقت الحاجة (والجبال ارساها متاعا لكم ولانعامكم فاذا جاءت الطامة الكبرى يوم يتذكر الانسان ما سعى وبرزت الجحيم لمن يرى فأما من طغى وآثر الحياة الدنيا فان الجحيم هي المأوى وامامن خاف مقام ربه ونهى النفس عن الهوى فان الجنة هي المأوى الى آخر السورة

فتأمل كيف جعل ذكراليوم الآخرقبل العجائب وبعدها هكذا لو تأملت قوله تعالى (وماخلقنا السموات والارض وما ينهما لاعبين ما خلقناها الا بالحق ولكن اكثرهم لايعلمون ان يوم الفصل ميقاتهم اجمعين) لوجدت مثل ما سبق فهنا ذكر العالم اجمعه مجملا واعقبه بذكر اليوم الآخر وهكذا قوله (لكن الذين انقوا ربهم لهم غرف من فوقها غرف مبنية تجرى من تحتها الانهار وعد الله لا يخلف الله الميعاد)

فتأمل كيف حتم انه لايخلف الميعاد اذ كل ذلك بحساب لإيتغير وذلك يوجب عدم اخلاف الوعدولماكان ذلك لايفهم

الا بدليل ظاهر اعقبه بقوله (الم تر ان الله انزل من السماء ما فسلكه ينابيع في الارض ثم يخرج به زرعاً مختلفاً الوانه ثم بهيج فتراه مصفراً ثم يجعله حطاما إن في ذلك لذكرى لأولى الأَلْبَابِ) وهكذا قُوله تعالى في سورة الانعام (الحمدلة الذي خلق السموات والارض وجمل الظلماتوالنورثم الذين كفروا بربهم يمدلون هو الذى خلقكم من طين ثم قضى أجلا وأجل مسمى عنده ثم أنتم تمترون وهوالله فىالسموات وفى الارض يىلم سركم وجهركمويىلم ماتكسبون)يمتن علىعباده بخلق سمواته وأرضه وتفصيل العالم الى اجرام شفافة منيرة وأجرام مظامة معتمة ليطلبوا معاشهم في النور ويناموا فى الظلمة وهم مع ذلك يمدلون عن ربهم وكيف يشركون به أو يكفرونوهو خلقهم منطين وقدر لهم أجلا الى موتهم وضرب أجلا آخر لهممسمي عنده بمد الموتالي يوم القيمة فكيف بعد ذلك يمترون ويشكون وهو يدلم سرهم ونجواهم وأعمالهم (وما تكون فى شأن وما تتلو منه من قرآن ولاتعملون من عمل الاكنا عليكم شهوداً إذ تفيضون فيه وما يعزب عن ربك من مثقال ذرة في الارض ولا في السماء ولا أصغر من ذلك ولا أكبر الافي كتاب مبين) فياليت شعرى كيف يدعى قوم انهم موقنون مالم ينظروا فيا بين ايديهم من العوالم العجيبة ليشاهدوا صنع الله الذي اتقن كل شيء ويسبروا بانفسهم ما اخبر به عن نفسه من قوله ولا تعملون من عمل الاكنا عليكم شهودا وانه كيف لايعزب عن علمه مثقال ذرة ولا اصغر منها اللهم انا نشهد بهذا فيا لدينا من الصنائع التي خلقتها مما سنذكره (ربنا ما خقلت هذا باطلا سبحانك فقنا عذاب النار)

ولماكان هذا جلياً للناظرين خافياً عن المعرضين آذرهم الله بقوله (أفلم يروا مابين أيديهم وما خلفهم من السماء والارض او نسقط عليهم كسفاً من السماء ان في ذلك لآية لكل عبد منيب)

ولعمرى ان من لم ينظر في هذا الكون فقد استحق الخزي والجهل المؤبد ومن الآيات الدالة على احاطته قوله تعالى (إنا كلشيء خلقناه بقدر وما أمرنا إلا واحدة كلمح بالبصر) ومنها (وكل شيء فعلوه في الزبر وكل صغير وكبير مستطر)

ومنها (الله الذي رفع السموات بغير عمد ترونها ثم استوي على العرش وسخر الشمس والقمر كل يجري لا ًجل مسمى يدبر الامر يفصل الآيات لعلكم بلقاء ربكم توقنون)

ما اصرح هذه الآية وما ادقها وما اقربها الى المقصود وما اجملها فى موضوعنا الذي نحن فيه فقد ذكر رفع السموات واستواءه على الملك وتسخير الشمس والفرر الى اجل مسمى ثم ابان انهذه الامور يدبرهاعنده اولا ويفصلها ثانياً ليتضح لنا بهذا التفصيل أن لنا رباً نلاقيه ونوقن بهذا ايقاناً لا مجرد المان تقليداً

وكيف يمكن هذا الا اذا عرفنا سير الشمس والقمر وطرفاً من حسابهما مفصلا لا مجملا لقوله (نفصل) ولم يقل نجمل فنستدل بتفصيله على تدبيره وبتدبيره على اننا نلقاه

﴿ الباب الثانى فى تدبير الامر وتفصيل الآيات ﴾ حرفى الفلك وحسابه وعجائب الظلال ﴿

بهجة السموات فى نظامها اجمل من زينتها الظاهرة اذا وقفت في فضاء واسع مزدان بأجمل بهجة من الازهار الباهرة والاشجار المزهرة والانهار الجاربة والحدائق الغناء ومحاسن الاطيار والغناء والنسيم عليل والجو جميل ثم حدقت بالبصر الى تلك القبة الزرقاء ورأيت النجوم المرصمة فيجلايبها كمثل ثوب اخضر عليه قطن قد ندف تتراقص طرباً مابين ظاهرة وخافية ومتوسطة هذه حمراء وتلك بيضاء والاخرى صفراء وهناك ترى الاشكال الهندسية على اختلافها بهذه النجومفهذه النجوم باجماعها ترسم تاره خطآ مستقيما واخرى خطآ منحنيآ وآونة قوساً من دائرة وهذه على هيئة مثلث وهانيك على شكل متوازى الاضلاع فاذا رأيت ذا كله اخذت المخيلة تبدى ما لديها منصور الاختراع وتقول مااشبه هذهاللامعات بالملوك على الاسرة او بالوزراء يتلاحظون او بالعلماء يتناظرون مــــم الهببة والوقار(اصحابي كالنجوم فبايهما قتديتم اهتديتم) او العشاق

يتباهون ويرمزون ويتغامزون ويلحظون او هى رســل العالم الاعلى سطمت على العالم الادنى لتكون رمزاً الى ما وراءهاً ونبراساً لنا ودليلا على حكمة عالية فهي كشف عن اتقان بديع وحساب وهندسة حتى اصبح نوع الانسان ينظر فيالاشكال وتقسيمها فجعلها ثلاثة اقسام خطوط وسطوحواجسام ورأى ان الاشكال منها ما هو مستقيم الاضلاع كالزوايا والمثلثات والاشكال المتوازية الاضلاع والمحال الهندسية كالخط المتوسط في جسم الانسان الذي نقطه على ابعاد متساوية من اليدين والرجلين والعينين ونحو ذلك ومنها ما هو دائرة بفروعها من الاوتار والاقواس وزواياها ثم أخذ بيحث عن حساب ذلككله فعرف مقاديركثيرى الاضلاع والاشكالالمنتظمة والدوائرثم أخذت مخيلته ترتقي الى ماهو ارقى من ذلك فعرفت السطوح وكونت منها الزوايا الجسمة والكرات وعرفت مساحات كثيري السطوح من متوازى السطوح والمنشور والهرم ومساحات الكرات فهذا كله اجال الهندسة العادية التيني علها الهندسة الوصفية فحاصل الهندسة ثمان مقالات نقلها اليونان عن قدماء

المصريين واخذها العرب عن اليونان ثم نقلت الى اوروبا ورجعت لنا منها الآن وهي

الاولى فى الاشكال المستقيمة والاضلاع والزوايا الثانية في محيط الدائرة وما يتعلق به فحاصل هاتين المقالتين البحث عن الخط المستقيم والمنحني والثالثة والرابعة في مساحة كثيرى الاضلاع والخطوطالمتناسبةوتشامه الاشكال المنتظمةومساحة الدائرة فحاصلهما يرجع الى مساحة الاشكال الحادثة من الخطوط المستقيمة والمنحنية كالمثلثات والمربعات والدوائر والخامسة في تصور المستويات والزوايا المجسمة والسادسة في الكرة والسابعة في مساحة الخامسة والثامنة في مساحة السادسة فانظركيف تصور الانساناشكالالعالمكله منمستقيمومنحنخطا وسطحآ وجسما وعرف حسابها ثم عرجبها الىالسماء ومسح الكواكب فى علم الهيئة وعرف وزنها وسطوحها واشكالها وسيرها وعين دوائرها واقطارها وابعادها عن الشمس فعلم انبعد عطارد عنها ٧٥ مليونا كيلومترا وبعد الزهرة ١٠٧ كيلومترا والمريخ ٢٧٥ كيلومترا (والكيلو مترالف متر) وبعدالمشتري٧٧٠كيلومترا

وزحل (١٤٠٠) كيلومتراً تقريباً وبعد الارض عنها ٣٨ مليونا فرسخاً تقريبا وقطر الارض ببلغ ١٢٧٥٤ كيلومترا وهكذا اخذوا مساحات هذه الكواكب الظاهرة لهم ولعمرك ان الذى عرفوه شيء يسير جداً بالنسبة لما بق ولقد ذكرنا في كتاب جواهر العلوم كلاماً مفصلا على عدد النجوم وان المجرة التى هى في جو السماء فيها نجوم لم يمكن تمييزها بالنظارات الى الان ثم المعروفة التي امكن تمييزها تزيد عن عشرين مليون نجمة ولم تعرف الابعاد والسطوح والمساحات الاً لقليل منها

﴿ حيرة العقلاء في نظام الافلاك ﴾

فياحسرة العقلاء وياجهل الانسان (انا عرضنا الامانة على السموات و الارض والجبال فأبين ان يحملنها وأشفقن منها وحملها الانسان انه كان ظلوماً جهولا)

تشتاق نفوسنا الى معرفة جميع هذه العوالم وهاهم اكابر الحكماء قديماً وحديثاً يبحثون وكلما دققوا وبمحثوا رجع البصر خاسئاً وهو حسير

نظر ارباب المحسوسات الى هذه القبة الزرقاء المرصمة بدراری النجوم فما رأوا فیها من فطور وشقوق بل رأوها مسواة ليس فيهاتفاوت ثم ترقى عنهم أرباب العقول والحساب والمهندسون فقالوا سبحالك لاعلم لنا الاما علمتنا هانحرف وانفون بمناظيرنا المعظمة وأرصادنا الفلكية نستمطرك سحائب العلم والعرفان وكلما رأينا لامعة منعلم زاد علمنا بنظامك إلعالى وفهمنا ان التسوية والحسن والاشراف في الحساب والهندسة فى دوائر الافلاك وسير الكواكب ونظام البروج واستقامة الكواك ورجوعها لا تنقص في الهيئة والحسن عن جمال هذا السقف المرفوع وكلما ظن أحدنا ان هذا العالم سينقضي باصطدام نجمين حتى تتلاشى العوالم كذبته تكذباً فعلياً ورأينا عندك قوانين لم نصل اليها قضت بتباعد ذلك الكوك عند الاصطدام فكيف نرى في هـذا النظام تفاوتاً (ان ربي على صراط مستةيم) فصراطك مستقيم وحسابك عظيم وانت أسرع لحسابين ومما أدهشنا الاعامنا ان النظام الكلي كمزاج

انحرافه سريماً واذا اختل عضو من الاعضاء الرئيسية كالقاب والرأس والكبد انحل ذلك الجسم كله انحلالا تاما وتوارى في النتراب فهكذا نظامك الكبير ابقيته دهورا واحقابا وهو لم يتغير فالآن فهمنا قولك (فارجع البصر هل ترى من فطور ثم ارجع البصر كرتين ينقلب اليك البصر خاسئاً وهو حسير) اي مقطوع ونحن نظرنا بالبصيرة فلم نجد الانظاما عاليا لا تفاوت فيه وانقطعنا عن الوصول الى غاية ابداعك ونهاية اتفانك بل لم نصل الى عشر معشار جزء صغير منه فيا قوم ما لنفوسنا لا تقف عند حد في الشوق والميل الى الاطلاع

نم حملنا الامانة التي عجـزت عنها الدوالم كلها واصبحنا عاجزين عن حملها واردنا ان نعلم كل ما خلق فهاهى الطريق امامنا وعرة والشقة بعيدة فالى متى لانعرف الحقائق – كل انسان فى مشارق الارض ومغاربها يرى في نفسه ولوعا بالبحث عن الحقائق الكونية ولم يذر الحكماء والعلماء من طريق ولا واد الا جابوه ولا مفازة الا قطعوها كل ذلك لينالوا حظائما تطالبهم به تلك الضمائر الصافية والنفوس النيرة العاشقة لما لا

يتناهى من الجمال الباقي الذي لا يتغير (ذلك بانهم لا يصيبهم طلًا ولا نصب ولا مخمصة فى ذلك السبيل ولا يطأون موطئا يبدد غيوم الشكوك والاوهام الارأوا فى نفوسهم بهجة واشراقا وبقى عملهم سنة ونورا لمن بمدهم جيلا فجيلا (ان الله لا يضيع اجر من احسن عملا) (ولاجر الآخرة خير للذين آمنوا وكانوا يتقون)

يجد العلماء في نصبهم اذة لا يعرفها من قصروا على المحسوسات وبقوا في قيود الذل والجهل فياليت شعري الى ابن تذهب هذه النفوس والى متى تتيه في محار العلم ولاتجد لها قرارا وتطير في جو السماء فتسعي إلى الغايات التي يحن اليها وما هـذا العشق العجيب والصبوة في نفوسنا نعم هي فطرنا التي تعشق ما بعد عنها

﴿ الَّٰحِبِ والعشقِ ﴾

واعلم ان الحب هو ميل النفس الى الملائم والعشق شدة ذلك الميل جداوالشوق ان محضر بعض المشوق وينيب بعضه فن عرف ذا جال وغاب عنه تصوره طبعاً في خياله فهناصورة الحيال وصورة في الخارج ولكن صورة الخيال الفضة وبها يطلب المحب الصورة الظاهرة ومتى حضرت لديه وتمكن منها محواسه الحمل فلا شوق اذ الشوق انما يكون لما بعد وهذه حاضرة امامنا و هكذا من نظر اصبع الجميل و الحجبة احب ان يرى الوجه فهكذا شوق نفوسنا الى هذه العوالم

اذا لم يكن فى الحب صد ولا جفا فأين لذاذات الرسائل والعتب فها نحن حملنا الامانة التى اعجزت الجبال والسعوات ولم نطق حملها فكلها نظرنا فى العالم طرئا به فرحا وسرورا وجالت عقولنا فى جو السهاء واستزادت فاذا نظرنا هناك ولت خاستة واقرت بالعجز

(العلم مرتبة شريفة ومنقبة منيفة وسر جميل فحن لمنابة والعلماء ملوك الارضوكني به شرفا قول الله عن وجل (انما يخشى الله من عباده العلماء) ما اعظم مرتبة العلماء وما إجلها قال عليه الصدلاة والسلام إن الملائكة لتضغ اجتحتها لطالب

العلم رضاء بما يطلب وفي معنى حديث ان العالم يستغفر له كل شيء حتىحيتان البحر ولماكان هذا الكونمحتجبا امامنا وهو مظلم خاف علينا كان من حكمة مديره ان جعل لكل غائب عنانموذجا نستدل به عليه اذ علمقصرا جالنا وضيق دائرة علمنا هذا الكونالشاسع لاندري مبدأه ولانستشعر نهايته فياليت شمري في أي زمن ابتــدأ هذا الدهــ، ومتى كان انشاؤه وكم آلاف من السنين مضت وأيان منهاه ثم ما هذا الفضاء الذي تجري فيه الشمس وتوابعها وسياراتها اين آخره وهل له آخر وهل الارض التي نحن عليها شيء مذكور في جانب هذا الذي لا يتناهى وما اعمارنا في جانب هذه القرون وأى شيء في بيوتنا الصغيرة فيجانب المالك الارضية فضلا عن الارض التي لا تذكر في جانب هذا الكون الواسع فلما ظهر ضعفنا كماقال تمالى (وخلقالانسان ضميفاً) وعلم عَجزنا عن حمل امانة العلم والإيميان بني عالمنا هذا على نظام ثابت كما ثبت الحساب في فطرنا فكانت هذه المشاهداتعلى وفق عقولنا مطابقة لها تمام المطابقة فهذه النجوم التي لايعلم عددها ما اكتشف منها

الانسان الابعضا قليلا وعرف حساب ما تيسر منه مما يعود عليه بالنفع في معاشه ومعاده وجعل جميع انجاهاتها واحدا ليعلم ان الكواكب كلها بنواميس تشبه هذه وان لم نقف عليها تماما فهذا من حيث اللانهاية المكانية فكاننا بمعرفة سير بعض الكواكب عرفنا الجميع اجمالا كاذ كرعلماء التوحيد وجوب معرفة بعض الرسل وبعض الصفات الالهية تفصيلا وبقية الصفات والرسل معرفة اجمالية (ربنا ولا تحملنا ما لا طاقة لنا به واعف عنا واغفر لنا وارحمنا)

(شواهد القرآن علىحساب الكواكب وانتظام سيرها وعموم علمه تمالى ونحو ذلك)

قال تعالى هو الذي جمل الشمس ضياء والقمر نوراً وقدره منازل لتعلموا عدد السنين والحساب ماخلق الله ذلك الابالحق يفصل الآيات لقوم يعلمون ان فى اختلاف الليل والنهار وما خلق الله فى السموات والارض لآيات لقوم يتقون)اشارة الى نه اراد ان يعلمنا الفلك والحساب وهذا التفصيل ظاهم لمن يعلم ولقد ذكرنا لهذه الآية وجهاجميلا في كتابنا ميزان الجواهم،

﴿ وَقَالَ تَمَالَىٰ ﴿ اللَّهُ الذَّى وَفَعَ السَّمُواتُ يُغْيِرُ عَمَّدُ تَرُوبُهُا ثم استوى على العرش وسخر الشهس والقبركل يجرى لاجل أمسمي يدبر الاس يفصل الآيات لملكم بلقاء ربكم توقنون تأمل كيف ذكر رفعالسموات واستواءه علىالعرش وكبرياءه ثم تسخير الشمس والقمر محسب امره وانه جعل هذا لنؤمن بلقائه بخلاف الآية قبلها فانه ذكر ضياء الشمس ونور القمر وهما اللذان ينتج عنهما الحساب ولم ذكر الجللال والمظمة واستواءه على العرش التي تدعو الى تشويق النفوس الى لقائه الإعنىد ذكره في الاية الثانية لعلكم بلقاء ربكم توقنون وقال تمالى (وهو الذىجمل لكم النجوم لُهتدوا بهاً فى ظلمات البر والبحر قد فصلنا الايات لقوم يعلمون)

نم علمنا بعض ما فصله مما أراد فى هذه الاية من جعل النجوم لهدايتنا الى الطرق براً وبحراً وهذا التفصيل لمن يعلم واعلم ان النجوم يهتدى بها السائرون ليلافي الصحارى والقفار من الاعراب في قوافلهم والمدلجين على اختلاف طبقاتهم وهكذا الملاحون في البحار

ولما ارتقت المدنية الحاضرة قامت البوصلة وهي الابرة الملومة المغطسة مقام تلك النجوم إذ هي تتجه تقريباً الى القطب الشمالي كما اوضحناه في جواهر العلوم فرجع الاهتداء بها الى الاهتداء بالنجم كما قال في آية اخرى (وعلامات وبالنجم هم مهتدون) فياسبحان الله اين نحن واين ذاك القطب البعيد عنا الذى قدر الفلكيون وصول نوره الينا في.هسنة معان ضوء الشمس بصل الينا في ثمانية دفائق وثماني عشرة ثانية حارت الافكار في قدرة من قد هدانا سبلنا عز وجل اما الهداية فظاهرة واما الحيرة فغي القدرة الباهرة اذكيف يحتاج هذا المسافر المنزوى في ركن من اركان الممورة الىهذا النجمالعظيم البعد الصغير ظاهراً الكبير الحجم حقيقة في تلك الابعاد التي لا تعرف الا بمزاولة عــلم الفلك صنع الله الذى تقن كل شيء وتأمل قوله وجعل لكم النجوم ولم يذكر تقدير المنازل اذلم يرتب عليه الا الاهتداء فانظر كيف جمل في كلامه دقة كما جعل في خلقه حكمته

واعلمان هدايتنا فيالارض تارة تكون بضياء الكواكب

كما علمت واخرى بما ينوب عنها وهى البوصلة وطورا بسير الشمس وهذا مشاهد عيانا

الاترى الى الشمس متى تكبدت السماء ومركزها بخط نصف النهار الوسطى (الذى نشأ من تعديل سير الشمس على مدار السنة كلها بحيث يتقدم تارة على مرورها بخط الزوال الحقيق وتارة يتأخر عنه) فان صاحب الرصد بالعباسية (كما شاهدنا ذلك ببصرها اذ ذاك فيضغط في الحال على زرىحت يده له اتصال بالقلمة فيضرب المدفع في اقل من لمح البصر ويصل الخبر بالبريد الكهربائي لسائر المحطات وتضبط الساعات وينتظم امر القطر اجمه بسبب انتظام سير الشمس (الاله الخلق والامر تبارك الله رب العالمين) وهذا وربك مر · المدهشات والغرائب اذ لولا انتظام سير الشمس لتصادمت الوابوراتاذ لارابطة بينها وكيف ينتظما مرالدواوين والمصالح الامــيرية ام كيف يتقابل التجار والمتبايمون والمتقاضون – انظر كيف نشأ عن هذا المرور فى لحظة صغيرة جميع هذه المصالح وكأن الشمس وقد مرتعلى خط نصف النهار ملك

اعطى اوامره لرئيس مدينته وتركه يتصرف فيها الى رجوعه كرة اخرىفهكذا الشمس تمر بخط نصفالنهارالوسطىوتعطى التعليم والاوامر لجميع الساعات التي قامت مقامها في الاعمأل الحسابية بلهى مموذج يدل على عالم السموات ونظام الكواكب فترى الانسان يحمل آلة من الممدن صنيرة تمثل له حساب عالم الافلاك وهو لا يدرى كما اخترع الشطرنج الحكيم الهندى صصه لملك بلاده ليخرج أهل اللعب من عماية الجهل بلطف اذكانت هذه اللعبة منجنس اللهو ولكن أراد أعلى من ذلك فيملمونان الناس ملكهم ووزيرهم وصعاوكهم يجوبون فىالعالم جوبة ثم يرجمونالى الارض كما ابتدؤا منهاكما تخرج المناصر وتتفرق الاجزاء من المولدات الثلاث ثم تنضم ثانية وذلك هو حالالشاة والفرس والفيل والبيدق تخرج الىساحة اللمب تم ترجع اليه والشطرنج كالدهر فىساحته يباضكالنهار وسواد كالليل وبؤس والخلائق تفنى جميعها وتحى بعدالفناء وتبعث اعظا انظر الىلاعب الشطرنج يجمعها مغالبا ثم بعد الجمريرميها كالمرء يكدح فى الدنيا ويجمعها حتى اذا مات خلاها وما فيها وكان الملوك يشتغلون بلذاتهم وشهواتهم ويتركون دولهم ومآلهنم فى عالم الاخرة فاراد الحكماء ان يلفتوا اذهابهم الى كيد الاعداء والاحتراس منهم والى موالاة الاصدقاء وان الملك لا قوة له الا برجاله فاذا تركهم تركو وفارادوا نقلهم مما هم فيه الى الكمال والفطام بالحسني (ادفع بالتي هي احسن) (ادع الي سبيل ربك بالحكمة والموعظة الحسنة وجادلهم بالتي هي أحسن) ونحن أهل الشريعة الاسلامية اولى بمثل هذه الطريقة ولذلك دعونًا في كتابنا هذا الى الايمان بطريق العلوم التي في ايدى الناس اقتداء بنبينا صلى الله عليه وسلم فى الدعاء الى السبيل بالحكمة والحكمة ان يدعى كل عاقل بما يناسب طباعه (وما أرسلنا منرسول الا بلسان قومه) ولاتتم الدعوة الا اذاجات الى المهندس من هندسته والى الطبيب من طبه والى الدلكي من فلكهوالىاللاعب من لعبه والى التاريخي من تاريخه وهكذا ولقدكانت دعوة رسولالله صلىالله عليه وسلمعلىهذا النسق فقد دعا العرب وتحداهم بالفصاحة التي كانت منتهى ادرا كهم وغالب اليهودوالنصاري بمافى كتبهمكما فيقصة اصحاب السبت

(واسئلهم عن القرية التيكانت حاضرة البحر) وقضية الملاعنة فى سورة آل عمران وكان يتحدى الجميع بالاخبار بالنيبكا في قصة (الم غلبت الروم في ادبي الارض وهم مر بعد غلمم سيغلبون في بضم سنين) وقد تم ذلك بعد سبع سنين وفرح المؤمنون بهذه المعجزة وغير ذلك وهكذاكان الانبياء عليهم الصلاة والسلام فلقد تحدى عيسى بالطب الذي كان اغلب علم على أهل زمانه وموسى بابطال السحر الشائع عند المصريين وسليمان بالملك الذي كان هو أعظممالدي بني اسرائيل فهكذا هذه الامة يجب على علمائها أن ينظروا فى العلوم من طريق النظر والبر هان ليظهر الحق للناس من طريق علومهم والا هلك الداعي والمدعوون اجمون هذا وكما وضع أهل الهند شطرنجهم وضع الملك اردشير (ازوشير) النرد وهى الطاولة المروفة وهو ابن بابك رأس الدولة الساسانية وأول ملوك غارس الاخيرة مدة تزهده في آخر ايامه وسميت باسمه واختصر فقيل نرد وكان ذلك من سنة ٢٢٦ الى سنة ٢٤٠ من الميلاد وقد جمل الرقعة لوحين تشبيهاً بالنيرين فيها ٢٤ بيتاً بـدد ساعات الليل والنهار وكل منهما ١٢ بيتاً بعدد الشهور والبروج الاثنى عشرمقسومة ٤ انسام بمدد فصولالسنة والمهارك وهي القطع ٣٠ كالشهر والدرج الذى لكل برج نصفها ابيض ونصفها اسود كالليل والنهار والفصوص(الزهر)كالافلاك ورميها مثل تقلبها ودورانها فالفص له ستة اوجه مكعب يدل على الجهات الست والنقط بمددالكواكبالسبعة زحلوالمشترى والمريخ والشمس وزهرة وعطاردوالقمر واليك يقابله الشيش والدو يقابله البنج والسيه يقابله الجهار وكلوجهين متقابلين ٧ نقط تماما ومايأتي على اللاءب من خير وشركالقضاء والقدر وتقليبه لهاباختياره كالجزء الكسىواختياره وعقله كمذهب اهلالسنة وقدذكرنا هذا في موضوع آخر غير هذا في الكتاب واعداه نفوائد لم تذكر هناك ولمناسبته للساعة التي هي نموذج السمواتوسير شمسها قال بعضهم في النرد

لم يحكما فيهن حكما عادلا سمة تحث على البليد غوائلا ضراه او نفعاه نفعا عاجلا ومحكمان على النفوس وربما اخوان قد وسها على متسهما فاذاهمااصطحبا علىكفالنتى

هذا ولنرجع الىمانحن بصددهمن امر الشمس وحرورها

فنقول كان الشمس ملك التى اوامره لماله والنائب عنها بمصرنا هو المدفع (ان ربى لطيف لما يشاء انه هو العليم الحكيم) مثلت ايها الشمس بكبريائك علينا وعظمتك وجلالك فى ملكوت السموات والارض واستوائك على العرش حتى اقسم بك ربك فى كتابه فى غير موضع مثل نبي مر على قوم وضرب الامثال وعلم العلوم ثم قلت علومه جيلا بعد جيل اه

CWORD THOUSE

﴿ ذم من اعرض عن التفكر في السموات ﴾

قدمنا ان الساعة التى فى أيدينا كانها شمس ننقابا من مكان الى مكان تمثل لناالشمس الكبرى فهى مثل ضرب للناس لعلهم يتذكرون — مااوضح الامور عندالعلماء وما أخفاها على الجهلاء أما العلماء فظنوا ان الناس يعلمون فتركوا النذكير وأما الجهلاء منهم فهم فى غفلة وهم لا يؤمنون واعلم أن الاشياء كلما كانت اكثر وضوحاً اشتد محفاؤها والمكس بالمكس الاترى ان الناس يقرؤن الحروف الصغيرة في الورقة ويفهمونها وهاهم يسمعون للدافع فى الزوال وهم لا يفهمون و ينظرون الشمس وهم لا يبصرن

ويقضون حاجاتهم ويلأفون اسحابهم ويذهبون الى دواوينهم وهم لانتفكرون — البست الشمس وضوءها وصوت المدافع الدالعليها اكبر من الحروف الصغيرة التي فى الورقة (وكم من آية في السموات والارض يمرون عليها وهم عنها معرضون) نم كايا اشتدالظهور اشتدالخفاءوصار المعتاد المأنوس به لايلتفت اليه وعلى هذه القاعدة ترى كل شيء مما نشاهده لا يؤثر على فكر اهل الجمالة وانما يؤثر اذافهم اولا وحكى بالالفاظ وعبر عنها بالكتابة فنرى المتوسطين من اهل العلم اذا قرءوا عجيبة من عجائب العالم استفزهم ذلك وحصلت لهم دهشة واخذهم شائق غريب مع انهم ربما رأوه ولم يميروه جانب الالتفات وذلكلان الكتابة لما عبرتعن الالفاظ الدالة على المعاني المطابقة لما في الخارج كان المكتوب عين الممبر عنه الا أنه بشبه ماكان من ورا. حجاب ولهذا نظير وهو الجسم إذا وضع بجانب العين لم يرو هكذا ضوء الشمس لايرى الا إذا انكسر شعاعه في ماء في اناء فينظر الانسازفي الاناء إذ ذاك ويرى قرص الشمس مع أنه لو حدق اليها لم يمكنه وهذا كثالنا الا أنه في مثالنا قد

انعكس ضوءه ثلاث مراب بخلاف الشمس فقد كسرشماعها مرة واحدة وهكذا ترى الهواء الحيط بأجسامنا لا يعبأ به أجدلا حاطته بنا وترى ذكرالماء والامتنان به فى الكتاب والسنة وتراهما شبها العلم به وانماكان ذلك لملأقاة الهواء دائما لجسم الانسان فخني لشدة ظهوره وأما الماء فله زيادة ونقص وعجيي وذهاب فلذلك كثر الإمتنان به(وجعاناس الماء كل شيءِ جي) مَامِ أَنِ الحَياة مَن الهُواءُ أَيضاً ولكن الظاهر للناس أولى بالاستدلال ولذلك شبه به العلم في التوراة والانجيل والقرآن لان العلم في صدور العلماء وضده الجهل فعرف والمثال الاشهر لذلك معرفة الله تعالى فانه ظاهر جداً للبدائه البشرية وانميا خرج عن الطبيعة قوم فوجب ردهم بفهم الشرائع والاحكام والكتب والوعظ والارشادوالتنبيه فالخلاصة أنوضوحالشيء جداً سبب لخفاية ولذلك ترى الجواس لاتتأثر عا اعتادته ولولا ظلمة الليل ما عرف فضل الشمس فلذلك كله ترى الناس يعرضونءن النظر فىالسيوات والارض معأنها اكبرمايشاهد (لخلق السموات والارض اكبر من خلق الناس ولكن اكثر

الناس لا يملمون) فاذا صورت لهم فى الفاظ أو خط قربت من فهمهم ولحظوا المقصود منها فاما النظرالي حقائقها منأول وهملة فذلك قليل ومن الناس من اذا ذكر تعبهذا أعرض ونآى يجانبه واذا ذكروا لا يذكرون واذا رأوا آية يستسخرون)بل يقولون هذه أمور معروفة وكل الناس يفهمونها وهمذا قول أحدرجلين إما جاهل أو متكبر قال تعالى في الاول (أولئك الذين ختم الله على قلوبهم وسمعهم وأبصارهم وأولئك هم الغافلون) وفي الثاني(سأصرف عن آياتي الذين سكبرون في الارض بنير الحق وان برواكل آية لايؤمنوا بها وان يروا سبيل الرشد لايتخذوه سبيلا وإن يروا سبيل الغي يتخذوه سبيلا ذلك بأنهم كذبوا بآياتنا وكانوا عنها غافلين) ولقد غرهم انهم أوتوا مالا وولدا (والذين كذبوا بآياتنا سنستدرجهم من حيث لايعلمون وأملى لهم إن كيدي متين) مع أن أحدهم ينظرالي العالم نظرة المستسخرثم ينكس رأسه ويشرب بنت الحانأو يلهواويلعب تسلياً عما اختلج في ضميره من قبح صورة الجهل في نفسه فانظركيف أعقبه بقوله (أولم يتفكروا ما بصاحبهم من جنة

إن هو الانذير مبين أولم ينظروا في ملكوت السموات والارض وما خلق الله من شيء وان عسى أن يكون قد اقترب أجلهم فبأى حديث بعده يؤمنون)فياحسرة على أعمار تنقضي ونحن في عفلة معرضون فأنظر كيف دل القرآن وكلامه الجامع وأمثاله المامة على كل ما نراه وما نسمعه مما ارتكز في فطرنا (ولقد ضربنا للناس في هذا القرآن من كل مثل لعلهم يتذكرون قرآنا عربياً غير ذي عوج لملهم يتقون) وتأمل سورة الرحمن قال تُعالى (الرحمن علم القرآن خلق الانسان علمه البيان والشمس والقمر بحسبان والنجم والشجر يسجدان والسماء رفعها ووضم الميزان الا تطغوا فى الميزانوأقيموا الوزن بالقسطولاتخسروا الميزان والارض وضعها للانام فيها فاكهة والنخل ذات الاكمام والحب ذو العصف) (التبن) (والريحان فبأي آلاء (نم) ربكما تكذبان)فتأمل كيف بدأ السورة بذكر الرحمة وتعليم القرآن وخلق الانسان ومعرفة النطقوالبيان وشرع بمدذلك يفصل العوالم الحيطة به ليبينها ويفهمها بعقله فأول ما ذكر أن الشمس والقمر يجريان بحسبان لايتغير ولايتبدل وأعقبه بذكر الشجر

والنبات وذكر إن هذا العالم كله موزون بالميزان الحق ولكن التأمل هنا في ذكر الحساب وكيف ذكر مافى العالم كله فى هذه السورة وبدأه بحسابالنيرين ولعمرى أن من تفطن لهذه النكتة هاله الأمر جدا فان العالم كله مرتب نظامه على حسب سير الكواكب وعلى حسبها يتكون كل شيء على سطح الكرة وعلىهذا الاصل سارعلم أحكام النجوم قديماًولقد كانوايظنون ما يبدو لهم منه صحيحاً مع كثرة ما يظهر لهم من الخطا في الاحكام ولممرى إن أحكامه موهومة لان النجوم إن كان بينها وبين عالمنا إرتباط فالممروف قليل والحجهول كثير ولذلك جاء الوحى بتكذيبه فالعالم الارضي يجرى على سنن سير الكواكب وحره وبرده وإظلامه وآضاءته كذلك فانظر كيف تطابق فعلهوقوله (إنه هوالعليمالحكيم)كذلكفلنفهم ونطبقمانرى على مانسمم والاكان إماننا لانتين فيه

﴿ اختلاف الليل والنهار والدول والمالك ﴾

اذآاماناسير الشمسالمذكور فيسورة الرحمنانه بحساب رأينا فيه اختلافاوينشأعنه اختلافالايلوانهار وجالة العمران

﴿ إِخْتَلَافُ اللَّيْلُ وَالنَّهَارُ ﴾

أما إختلافالليل والنهار فاعلم أنهما يختلفان تبعا لعروض البلدان فكلماكانت البلاد في خط الاستواءكان الليل والنهار متساويين في جميع أيام السنة أي يكون كل واحد منهما ١٧ ساعة وكلما بمدت عنه جنوبا أو شمالا اختلف الليل والنهار تبعاً لمقدار البعد فني عرض ١٥ درجة يكون أطولها١٢ ساعةو٣٥ دقيقة وفي ٢٣ درجة و٢٧ دقيقه وهو مدار السرطان شمالا ومدار الجدى جنويا يكونأطولها ١٣ ساعة و٧٧ دقيقة كاسوان في حدود مصروفي عرض ٣٠درجة كالقاهرة يكون أطولهما ١٣ ساعة و٥، دقيقة وفي عرض ٥٥ يكون أطولهما ١٥ ساعة و٤٦ دنيقة وفي عرض ٦٠ يكون الاطول١٨ ساعة و٣٠دنيقة وفي عرض ٦٦ درجة و٣٣ دقيقة وهي الدائرة القبطية يكون

الاطول منهما ٢٤ ساعة تماما ثم يتزايد الطول كلما امتد عرض البلد وأوغل جهة الشمال والجنوب فيصيرأطولالايام والليالى شهرآ أو شهرين أو ثلاثة وهكذا الى ستة أشهر (وهذاواضح لمن نظر الكرات الصناعية والخرط الجغرافية وهذا إنما يكون في القطبين واذن تكوزالسنة كلها يوماوليلةلاغيروهذ البلاد لاتصلح للسكني قطماً وانما الصالح لها هي ماكانت في المنطقة الحارة أي بين المدارين الجدي والسرطان أو المعتدلتين من خلفهما الى شمال الروسيا شمالاأما الجنوب فهناك المحيط الهادى وهو البحر الاخضر ومنهنا نفهم قوله تعالى(إن في إختلاف الليل والنهار وما خلق الله فى السمواتوالارض لآياتالقوم يتقون) فانظر كيف عطف ما خلق على الاختلاف ليفهمناأنه لبست كل أرض تصلح للسكني وإنما الصالح ما تقدم فكانه لقول قارنوا بين المخلوقات واختلاف الليل والنهار تجدوا أن بعض الارض لايصلح لسكناكم أنتم وإن كان يصلح للدب ونحوه والبمض الآخر يصلح وانظركيف قدرت على تنويع الليل والنهار محيث إنكلا منهما يأخذأقداراً مختلفة من دقيقة

الى ساعة الى أكثرالىستةأشهر معأنالشمس واحدة والارض واحدة فهو كاختلاف أنواع النبآت والحيوان والانسان مع اتحاد الارض والماء والهواء والحرارة ولذلك عطف قولهماخلق الله في السموات والارض على ما قبله ـــ ما أعظم هذه الحكمة الباهرة ولمظم شأن هذا الاختلاف كثر ذكره في القرآن كقوله(إن في خلق السموات والارض واختلاف الليل والنهار لآيات لأولى الألباب) وقوله (إن في السموات والارض لا يات للمؤمنين وفي خلفكم ومايبث من دابة آيات لقوم يوقنون) ولماكان إختلافالدواب ىشبه اختلافالليلوالنهار منحيث أتحاد المناصر في الاول وأتحاد الشمس والارض في الباني اعقبه بقوله (واختلاف الليل والنهار وما أنزل الله من السماءمن رزق فأحيا به الارض بعد موتهاو تصريف الرياح آيات لقوم يعقلون) ولماكان هذاكافياً لالفات الانظار أعقبه بقوله (تلك آيات الله نتلوها عليك بالحق فبأى حديث بعد الله وآياته يؤمنون)أفلا نفهم ياقوم بمد سماع هذه الآيات وننظرفي هذا الكون ونمسر مدنيتنا بالاعمال وعقولنا بالافكار

واعلم أن النقطة الواحدة منالارض يختلفالليل والنهار فها على حسب ما قدمنا فيكون في مصر مثلامن ١٠ ساعات الى ١٤ ساعة تقرباً وكل بقعة تختلف عر · الاخرى مقدار ذلك الاختلاف وهكذا تختلف البلاد ماعتبار الطول. أن هذه البلدة تشرق فيها الشمس قبل الاخرى حتى يصير الليل في يلد والنهار في آخر كما في مصر وبعض الاقيانوسية وذلك باختلاف شروق الشمسءلمها وذلك انهكلماكان الطول شرقياً أشرقت الشمس على ذلك البلد أولا فتشرق فى مصر قبل طرابلس وفي طرابلس قبل تونس وفيها قبل الجزائروفيهاقبل مراكش وفها قبل محر الظلمات وفيه قبل أمريكا وفها قبل الاقيانوسية الني يكون نهارها ليلنا وبالعكس (صنع الله الذي اتقن كل شي) فتأمل كيفكان الاختلاف حاصلا شلائة أشياء الطول والعرض وهما مكانيان وكرور الايام على مــدار السنة وهو زماني ولقد أوضحته فأفهمه (يقلب الله الليل والنهار ان في ذلك لعبرة لاولى الإيصار)

﴿ اختلاف الائم والمالك ﴾ (وتلك الايام نداولها بين الناس)

اعلم أن هذا النظام الارضي تابع لسير الاجرام العلوية فالرباح والامطار والحر والبرد كلها على حسب سير الشمس كماهو ثابت في العلوم الطبيعية اذ هبوب الرياح قد ينشأ من تخلخلها بالحرارة في الجهة الاستوائية فيذهب تياران جنوبي وشمالى الى القطبين ويكون هناك التبخر وبحصل التغيرفي البر والبحر ويشير لذلك قوله تعالى « الله الذي خلق السموات والارض وانزل من السماء ماءً فاخرج به من الثمرات رزقالكم وسخر أكم الفلك لتجرى فى البحر بأمره وسخر لكم الانهـارْ وسخرلكم الشمس والقمر دائبينوسخرلكم الليلوالنهار وآتاكم من كل ما سألتموه وان تعدوا نعمة الله لاتحصوها ان الانسان لظلوم کفار) فقد ذکر الماء الذی تخرج به جمیع الثمار وتجری به الانهار عليها السفن ثم أعقبه بذكر سبب انزاله من السماء وخروجه من البحر الملح بالتبخر بالحرارة الناشئةمن الشمس فقال وسخر لكم الشمس والقمر دائبين فانظركيف جعل

العطف رمزآ لذلك كله على حسب ماتقرر في العلوم الطبيعية فهو من ذكر السبب عقب المسبب وبمثل هذا فليفهم القرآن ولقد علمت انه بانتقال الشمس شمالا وجنوبا يحصل اختلاف في الحرارة كما يحصل فى الايام والليالى تتختلف الفصول وتكون أربعة الصيف والخريف والشتاء والربيع اثنان معتدلان وواحد حار والآخر بارد واذاكانت أحوال الارض على وجه العموم لاثبات لها فهكذا كانت أحوال الامم والدول فكما انه بمقدار ما ينقص الحر تزداد البرودة كذلك الامة عقدار ما تنقص تزبد المضادة لها وكما أن الزيادة والنقصان لازمان لكل من الحر والبرد والليل والنهار والصيف والشتاء فكذلك الاىم لا بد فيها منغالبة ومغلوبة وعالية وسافلة ولا تقف على حالة واحدة فالامة اما في انحطاط اوارتفاع في كل آن فهي كالجسم دائم النفاءل لايقف لحظة عن زيادة اونقص (ما ترى فيخلق الرحمن من تفاوت) وكما ان الفصول متغيرة كذلك الدولمتغيرة فلابد من انخفاض دولة وارتفاع اخرى ثم يتبادلان ويتماكسان وهذا هو الحال في الشرق والغرب

وهذه سنة الله فى خلقه (فلن تجد لسنة الله تبديلا ولن تجد لسنة الله تحويلا)ومن هنانفهم قوله تمالى (وتلك الايام نداولها بين الناس) اذ يستحيل ان يغير السنة اذا لنهج واحد لا يتغير عن التغير ولا يتبدل عن التبدل فهو دائم على التبدل

﴿ حوادث الارض المهولة ﴾

وهل آناك ما اجمع عليه الفلكيون واثبته الاقدمون واستكشفه على أثرهم العلاة العصريون من انقلاب احوال الارض وتغييرها واضطرابها وتبدل عامرها غامرا وغامرها عامرا وسهلهاجبلا وجبلهاسهلا وبرها بحرا وبحرها برا وقطبها خط استواه وخط استوائها قطبا والمسكون خرابا والخراب مسكونا (أفرأيت ان متعناهم سنين ثم جاهم ما كانوا يوعدون ما أغنى عنهم ما كانوا يمتعون وما أهلكنامن قرية الالها منذرون ذكرى وماكنا ظالمين) وانما هو بحساب ذكره علماء الفلك وهكذا علماء الجلوجيا) أى علم طبقات الارض فاصغ لما اقول بذهن صاف وقل حاضر

ذكر علماءالفلك ان للعالم دورا قدره الاقدمون ٣٦ الف سنة قالوا ان احوال الارض كلها تنغير فيصير البر بحرا والبحر برآ والجبل بحرا والبحر جبلا وهذا القطب سيكوزكما كان قدعا ويصير خط الاستواء الآن ثلحا والقطبان خط استواء وهكذا قالالاقدمون وقالوا ان الرأس والذنسلدار الشمس تغيران من سنة الى اخرى وفي كل ماية سنة تنتقل الرأس درجة واحدة في السماء ففي كل ثلاثة آلاف سنة تنتقل لرأس ىرجا واحدا وفى كل ٣٦ الف سنة تنتقل فى ١٧ برجا وترجع الى ما كانت عليه وهكذا واذا انتقل الرأس فالذنب كذلك ومعلوم ان الرأس هي النقطة الني اذا وصلت الها الشمس كانت في مبدا الصيف في أول نوليه تقريباً والذنب النقطة التي اذا وصلت الها الشمس كانت فيأول ينابر في مبدأ الشتاء تقريبا وبعبارة أخرى الرأس اقصى نقطة تصل اليها الشمس جهة الشمال وعكسها الذنب فهآمان النقطتان تتغيران دائماكما رأيت أما علماء الفلك العصر بوزفقد قالواكما قال الذين من قبلهم مع اختلاف في الحساب فقد اكتشف هيبارك الاسكندري

(من مدينة اسكندريه)من نحو الني سنة ان الاعتدالين يتقدمان وهو المسمى مبادرة الاعتدالين تقدما يسيراً جداجهة الشمال وتوضيحه ان الشمس في كل سنة لهابومااعتدال في أول الربيع وأول الخريف فاذا نظرت الى الشمس في أول الربيع منسنة ممينة ونظرت غروبها من نقطة معينة ثم نظرتاليها فى اليوم بعينه من السنة الثانية ثم الثالثة والرابعة وهكذالم تجد فرقابين مغاربها في تلك الاوقات بحسب الحسالظاهر - أما هيبارك الاسكندري ومن حذا حذود من علماء الفلك العصريين الاوروباويين فقالواتتقدم فى تلك الاوقات سنة بعد ســنة وتقدمها في كل مرة ٪ دقيقة من القبة السماوية او ٥٠ ثانية وجزء من ١٠ من الثانية وبناء على ذلك يصير التقدم في كل ۷۲ سنة درجة وفي كل ۲۱۹۰ سنة برجا ۳۰ درجة

وبناء على هذا يتغير سير القطب الشمالى من سنة الى سنة فالقطب الآن بينه وبين النجمة القطبية درجة ونصف فاذامضى ٢٥٠ سنة صار هذا البعد نصف درجة أو ٣٠٠ دقيقة وبعد ذلك الوقت يتباعد القطب الشمالى عن النجمة القطبية وفي زمن قدره

١٢٠٠٠ اثنى عشر الف سنة تقريباً تصير النجمة السماة الواقع من النسر هي القطب بدل النجمة القطبية الآن وتنال خواص النجمة القطبية الحالية وهذه النجمة بين السماك الاعزل من السنبلة والسماك الرامح فينحو منتصف القبة السماوية أي تتباعد عن هذه النجمة الحالية الآن بنحو ٦٠ درجة وبناء على هذا تتغير مناظر السماء فماكان ابدى الظهور يصبح ابدى الخفاء وما كان ابدى الخفاء بصبح ابدى الظهورو اسماء البروج المشهورة وهي الحمل والثور والجوز الخصارت صورهاالمعلومة ايام هيبارك ليست محل البروج الحقيقة الان بلحفظت الاسماء وان تغيرت الصوركما اوضعه حسن بك حسني فى كتابه الاصول الوافية في علم القسموغرافيا وهكذا نرى ذات الكرسي التي هي عبارة عن نُجُوم قريبة من القطب الشمالي في الجمة المخالفة للدب الأكبر كانت ابديةالخفاء منذ أربعةالافسنةفهي الان ابدية الظهور هذا ملخصأقوال القدماء والعصريين ولقدرأ يتالفرق بينهما عشرة الاف سنة فان الاقدمين يجملون الدور ٣٦ الف سنة والمصريون يقولون ٢٦ الفسنة ونأخذمن كلامالفريقين انهذه الكرة الارضية تحدث فيها أحوال على طول الزمن غير ظاهرة للعامة ظاهرة للخاصة فتأمل كيفكان تقدم الاعتدالين له سير مخصوص يتم دورته فى الاف من السنين فاذا اتم دورته فكانها يوم واحد اذ يوم الكوكب عبارة عن دورة المة له وقد قال الاندمون في كل ٥٠ سنة تغير يسير وفي كل ٣٦٠ سنة انقلاب آخر — فتأمل كيف دل حساب الفلك على ان يوما عند ربك ربما كان كان سنة مما تعدون وربما كان كحمسين الف سنة مما تعدون وربما كان كحمسين الف سنة مما تعدون وربما كان كحمسين

6222

هل أنى العلم بالنهاية كلا ثم كلا فلقد أظهر علماء العصر الحاضر ان للشمس حركة حول نجم آخر لا يعلم كيف تلك الحركة انما يعلمون انها ترسم فى سيرها قوساً من قطع ناقص ولكن الى متى وفي أى مدة — فياليت شعرى كم عدد السنين التى تتمها الشمس فى دورتها حول ذلك الكوكب الاخر وربما كان تمام دورها يوم القيام و ربما كان غير ذلك

ولعلك من هذا عرفت منى كونه تعالى أسرع ألحاسبين وعلمت أيضاً أيها الاخ انه ماعلى الارض يتأثر بالحركات السماوية وتتغير الاوضاع والدول والحرو البرد والحيوان والانسان وكل ما على الارض

ہ حل معضلات کھ

وهذه المسئلة نفهمك أيها الاخمانسمه في الاستكشفات الحديثة من انالجهة القطبية فيها حيوانات مهولة الخلقة وجدت مطمورة تحت الارض فتحير علماء طبقات الارض وقالوا لمل الارض تنير من حال الى حال ولقد علمت علم اليقين ايها الاخمن الفلك ان الجهة القطبية كانت خط استواء في غاية الحرارة كا هي الآن في غاية البرودة

فانظركيف شقيت البلادوسمدت كاشتى الناس وسمدوا وان الدول تنتقل من أسة الى أمة وهكذا العلوم والمعارف والعز والذل ولذلك ترى ان الامم الاوروبية الآن تكتشف الجهة القبطية حكمة من الله وعدلا ليلفت أذهان نوع الانسان لتلك الجهة فى مستقبل الزمان حتى نسكن فيا سيأتي هكذا معلوم فى التاريخ ان أمم أوروبا كلها من بلاد آسيا وانما انتقلوا اليها الهاما من الله حين نقص بردها بالتدريج على طول الزمان وستصبح حارة والتاريخ دل أيضاً على ان العلم والحكمة انما كانت عند قدماء المصريين وبلاد آسيا والشرقيين وانما حدثت فى بلاد أوروبا أخيرا

ومن الحكمة العجيبة ان جهة القطب الشهالى مغمورة بالماء ولا يدلم منها الا الى درجة نحو ٨٠ عند الجليد — أما الشمالية فقد نقدمو! في اكتشافها الى ما يقرب من القطب وكها كانت أمم آسيا التتاريون يغيرون على أرض أورو با قديماً ويمرونها كلما أخذت في الحرارة شيئاً فشيئاً كذلك اهل اورو با الآن سيتقدمون جهة القطب شيئاً فشيئاً على طبق ما تفعله الشمس

﴿ لا تيأسوا من روح الله ﴾

اذا فهمت هــذا علمت كيف ورد الوعيد الشديد في القرآن على الياس من رحمة الله تمالى قال (ولا يأسوا من روح

الله أنه لا ييأس من روح الله الا القوم الكافرون) وذلك لانهم لم ينظروا في هذا الكون فلم يعلموا ان مع العسر يسرآ وانكلا من الليل والنهار يعقب الاخر وهكذا الحر والبردوان الكون متشابه يشبه بمضه بمضاً فهذا في الحقيقة جهل بنسبة الكون ونواميس الطبيعة كيف لا والحروب التي تحدث في الكون طبيعية لابد منها ومن ظن من السواسان يوقفهامرة واحدة فهو جاهل بنواميس الكون قصير النظراذ الحرب علما مدار تقدم الامم ولولاالمداوة ما تقدمت الافراد ولا ارتقت الصناعات فلذلك ترى الامة تحارب الاخرى حتى اذا ايقظها من رقدتها قامت تلك الاخرى فوجدت ان الاولى المحاربةقد ترفت ونامت على مهاد العز وعروش العظمة فأخذت تترقى شيئاً فشيئاً لتجاربها في مضمار الحياة وسعت لهاسعها حتى رجعت عليها فاخذتها أخذ عزيز مقتدرمسلطقاهم فالجاهل يرىهذا أختلالافى الملك والعالم الحكيم يقول لولم يكن هذا لكان اختلالا وهزءا وتركا للحكمة ومامثل هذا الااختلاف الليل والنهار وتقدم الاعتدالين الذي من فوائده ان الحكمة الالهية تدير

في باطن الارض هناك بالحرارة معادن لتحضرها الى الامم التي تسكن هناك بمدحين من الدهر عظيم جداً أذ الممادن التي في الارض المسكونة لا بدمن نفادها يوما ما وذلك حتى ياتي وقت لا تصلح للسكني كل هذا تدبير وحكمة فالحركة سارية في الكون من علوي يتبعه سفلي على سطح الكرة وفي باطنها فالملك يبقى فى الامة أمداً على مقدار ما وهبته من العلم والعمل وحينما تاخذ في الترف تكون أمة اخرى دبت فها روح النشاط فتنقص الاولى وتزايد الثانية فهيءلي وزان الارض وانتقال العارة فيها تبعاً لحركات الشمس كما رأيت ولعلك من هذا أيها الاخ فهمت حكمة تقديم سير الشمس والقمر وحسابهما فيسورة الرحمن ثم ذكر جميع العوالم بعدها واحدا واحدا اجمالاحيث قال (الشمس والقمر بحسبان والنجم والشجر تسجدان الخ السورة) وملخص هذا الباب أنأحوال الدول والمالكوالمعمور والخرابوالعز والذل والرفع والخفض مثل سير الشمس واختلاف الليل والنهار وتعافنها وانتقالهما من جهة الى جهة بالزيادة والنقص قال تعالى خطابا لنبينا صلى الله عليه وسلم (قل اللهم مانك الملك تؤتى الملك من تشاء وتنزع الملك ممن تشاء بيدك الخير الملك ممن تشاء بيدك الخير (الك على كل شيء قدير) وأشار الى سبب ذلك فقال (تولج الليل في النهار وتولج النهار في الليل وتخرج الحي من الميت وتخرج المليت من الحي وترزق من تشاء بنير حساب)

فتأمل هذه الآية ومافيها من الرمز الغريبوتعجب من هذه الاحكام

﴿ حَكُمُ السنة الشمسية والقمرية والفرق بينهما ﴾ (ومعرفة أوائل السنين والشهور العربية)

حببت النفوس الانسانية الىحب الاستطلاع على حقائق الاشياء لا سيما تقدير الزمن حتى الك تسمع العامة في مجالسهم والسوقة فى محادثاتهم يتناجون فيما خنى عليهم من تلك المجائب الفلكية ويجلس الفلاح وفأسه أمامه وجاره بجانبه ويقول يافلان هاأنا صمت رمضان في بؤونه الحجر (كلة عند العامة يريدون بها أن الارض تكون فيها خالية من الماء كالحجر) وأنا فى عنفوان

شبابى وكنا من شدة الحرنجلس فى الماء وفى السواقى وهانحن الآن في طوبه ثم تمضي مدة طويلة ويأتى رمضان فى الصيف فترى الرجل محادث صاحبه وهما في أرضها يستروحان نسيم الروح يقول أحدهما ها نحن صمنا رمضان في الصيف كما صمناه ونحن أطفال ثم يتناقشان الحساب فيختلفان في التقدير فهذا يقول ٣٠ سنة والآخر يقول ٤٠ وهكذا أما الحقيقة فستعلمها مما سنذكره انها ٣٣ سنة كما سيظهر من أن لكل مائة سنة سنة واحدة ولكل ٣٠٠ سسنة تسع سنين كمشئلة أهل الكهف وستراه بأجلى بيان

فهذه فطرة الله التي فطر الناس عليها لا تبديل خلق الله ذلك الدين القيم وهو شوق نفساني ورد من العالم الاعلى الى حضيض هذه النفوس ليو قظها من سبات النفلة الى يقظة العلم وزخرف الجنة والسعادة والهناء مع الذين أنم الله عليهم بالعلوم والمعارف فا أشوق نفس الانسان وأبهجها بالمرفة — جاء القرآن مطابقاً لما في فطرنا مساعداً على نحو تلك الغريزة الالهية وايقاظها من نومة الاغترار على فراش الجهل الوطىء فحل هذه المسئلة

الظاهرية الخفيةالقربة البعيدة فيقصة أهل الكهف حين ناموا ولمنتقظوا الابعد ثلاثمائة سنة اناعتبرتسنين شمسية وتزمد تسع سنين ان اعتبرت قرية وتوضيحه أن النوع الانساني راقب حركات الكواكب المشهورة ودفق الحساب جداكي الشمس والقمر فأما قدماء المصريين وأهل أوروبا وكثير من الامم فنظروا الى الحر والبرد وتفاوتهم واختلافهما وفي كون كل منهما يخلف الآخر وماينتج عنها من الزروع: وأحوال الامم والمالك معانتظامه انتظاما نامافلم يجدوا لهسبباً الاقربالشمس وبمدها عنا ووجدوا أنها تقطع بحسب الظاهر دورة واحدة فى كل ٣٦٥٧٢٤٢١٧ يوما شمسياً بمعنى انها تحدث قربا الينا وبعداً عنا ينتج عنهما الصيف والخريف والشتاء والربيع ومدة هذه الاربع تسمى سنة شمسية اذالنظر فيها الى سير الشمس وتقريبها ه٢ره٣٦ نوما وربداً وانما قربنا ذلك لاننا نرىد في كتابنا هذا أن نأتى بما يسهل على الناس ولا نخوض فيما يدق جداً على الافهام اذذاك لعلماء الفن نفسه فأمانحن فلسنا حابسين أنفسنا على فن واحد اذذاك يخرج بنا عن الجادة وانما نتخذ من كل فن أحسنه لان مرادنا أرقىمنجميع الفروعالعلمية وهيخلاصة الكون كله ومدبره فالاشتغال بالتمويقات يذهب بنا عن الجادة (ان ربي على صراط مستقيم) هذا واعلم أن هذه السنة الشمسية تسمى أيضاً السنة الانقلابية لانها عبارة عن المسافة الزمنية التي تمضى بين مرورين متتالبين للشمس بنقطة اعتدال واحد كالاعتدال الربيعيمثلا وايضاحه آنك تنظر الىالشمس مثلا وهي تفرب من محل معلوم في السهاء في أول يوم من برجالحل مثلا أىحين ذهابالشتا وعند اقبال فصل الربيع في ٢٧ مارس وتعلم المحل الذى أشرقت منه كشجرة مثلاثم تتأملها فتجدها تميل الى الشمال عن تلك النقطة شيئاً فشيئاً ثم تقف بعد ربع السنة وذلك في أول الصيف في ٧٠ يونيه ثم تراها ترجع ثانياً وتغرب فى المحال التي غربت فيها على طريق العكس من ^{با}ب اللف والنشر المشوشءنه علماءالبديم اذبين هذا الكون وبين علوم اللغات تشابه عجيب حتى انك ترىالكون كله مملو. بعلم البديع كالجمع والتقسيم وهكذا ثم لاتزال الشمس كذلك حتى تغرب فيالنقطة النيكنت علمتها أولا وهذا أول فصل الخريف

فى٢٣ سبتمبر ثم تتجاوزها الىجهة الجنوبالى تمام ثلاثة الاشهر وهذا التداء فصل الشتاء في ٢١ديسمبر واذن تكون الشمس في ذنب الجو زهر كماكانت وهي فىالمنقلبالصيني في ٢٠ يونيه المتقدم في رأس الجو زهر فهنا رأس الجو زهر وذنبه وهما المنقلبان الشتوي والصيني وهنا اعتدالان وهما الخريف والربيع ثم ترجع أنيا آخذة النقط التي مرت عليها منقلبة متقهقرة الى جهة الاعتدال الربيعي حتى تصل اليه في ٢٧ مارس وفي هذا يتساوىالليل والنهار فيكافة اقطار الارضوكذلك فيالاعتدال الخريفي فالاحتدال في السنة يومان لا غير فقد عرفت كيف سميت انقلابية لان الشمس تنقلب فيهـا من البروج الشمالية الى الجنوبية وبالمكس وبهذه الطريقة يمكنك ان تعرف هذه السنة بمجرد النظر الظاهر بدون آلة ولا مشقة اذ كثيراً ما نرى العامة يراقبون هذه الحركة بنحو هذا وتأمل فى حكمة هذا الصانع الحكيم وكيف جمل الشمس تغرب في يومي الاعتدالين من محل واحد بحيث لاتنير على كر المصوروس الدهور وترى ان لكل يوم من ايام السنةمشرةا ومغربا مختصاً مه لا يشركه فيه سواه وانما تحذو ايام السنة التي بمدهــا حذو ايامها ما أعجب هذا الاتقان وما اغرب هذا الابداع فتخيل ان رجلامن نحو النيسنة رأى الشمس في أول الصيف تشرق من محل معلوم وان رجلا في هذه الايام راقهافي أول الصيف وجدها تغربفى المحل بعينه فجل الذى اتقن صنعه واحكم إتقانه والملكمن هنا فهمت قوله تعالى (فلا أقسم برب المشارق والمغارب أنا لقادرون على أن نبدل خيرا منهم وما نحن بمسبوقين) وقوله أيضاً (والصافات صفا فالزاجرات زجراً فالتاليات ذكرا ان الهكم لواحد رب السموات والارضوما بينهما وربالمشارق) وفهمت ايضاً قوله(رب المشرقين ورب المغربين) فجمع ليريك القدرة الباهرة في ان كل يوم له مشرق ومغرب على حدته وان كل سنة تحذو حذو سابقتها وثنى ثانياً باعتبار ان المشارق قسمان جنوبية وشمالية وخاطبالخاصة بالجلم والعامةبالمثنى فافهم واذا دققنا النظر واجانا الفكر مع استحضار ما ذكرناه سابقاً من نقدم الاعتدالين نجدان كل يوم لا يشركه غيره في شروقه وغروبه ولا فىالسنة الثانية فالوضعالذىاخذته الشمس في يومه لا يرجع الى يوم القيامة فما دورة تشبه ما قبلها الا شبها ظاهرا وهذا لايفهم الاللفطن الذىدققالنظر فيما قلناه سابقاً في تقدم الاعتدالين فتأمل كيف ادهش العقول بهذا النظام فاننا ان نظرنا نظراً قريبا قلنا الايام يحذو بمضها بعضاً ورأينا تشابها وان دققنا لم نجد لشيء من هذه الاياء مثلا من كل وجه الا أنبيتك ما يشبه هذا يشبهه افرادالنوع الانساني فانك لو نظرت الى الجنس الابيض منه وجدت أنهم كلهم بيضولن تجد مع ذلك انسانا يشبه الآخر بالحقيقة وان قال علماء الطبيعة بالرجمة وهي ان كل نوع يأخذ أشكالا كثيرة ثم يرجع ثانياً ويمر على تلك الاشكال فترجع صور الابناء للجدود المتباعدين جدافىالعصور السالفة كما تدور ايام السنةوتحذو حذو سابقتها فيما سيأنى فى كل ٢١٠ سنة مائتين وعشرة وكما هنا في مسألة مشارق الايام في السنين المتالية فلقد علمت أن ما مضى لايماد ولا فرق بين الفلكيات والطبيعيات وان الاعادة انما هي بحسب النظر الظاهرى رحمةمن الله بنا ليمرفنا عدد السنين ويريناان هذا الملك ثابت فلا تضطرب نفوسنا ولذلك مرى الانسان ان هذا العالم ساكن ولكن اذا دقق النظر لم نجد شبئاً الا وهو متحرك علوا وسفلا وارضاً وسهاء وهذا أبضاً عجيب فقدجم بين الحركة والسكون باعتبارين وفي الحقيقة ليس عندنا الا الحركة (ان ربى لطيف لما يشاء انه هو العليم الحكيم) ولعلك من نظرك في اشكال المشارق والمغارب مع النظر لصور الناس والوانهم وتخطيط اشكالهم فهمت قوله تعالى (ومن آياته خلق السموات والارض واختـلاف السنتكم والوانكم ان فى ذلك لآيات للمالمين) وانظركيف ذكر السنتنا والواننا ولم يذكر اختلاف المشارق والمغارب مع انهما متناظران لينبه بما ذكر على مالم يذكر فما ظهر يفهمه الخاصة ومالم يظهر وهواختلاف سيركواكب السماء لايفهمه الاخاصة الخاصة ولذلك أتم الاية بان هذا لا يفهمه الا العالمونجع عالم

ولقداطنبنافي هذا المقام لا يضاحه لاخواننا اهل العلم الذين لم يمارسوا هذا القن او مارسوه ولكن عهدهم به بعيد فلقد لخصنا المقام لك ايها الاخ بابسط مايمكن مع الاستيفاء والحمد لله واعلم ان علماء الفلك راقبوا هذه الحركات بآلاتهم فدققوا الحساب وعرفوا ما ذكرته لك ثم حاولوا سهولة الحساب فجملوها سنين كبيسة وبسيطة ولا حاجة لنا الى النطويل فيه وقد لخصنا لك في كتابنا ميزان الجواهر ما يغنيك في هذه المسألة عن استخراجها من علم الفلك فهذا ما أردنا ذكره فى السنةالشمسية او الانقلابية

ولتتميم ما نحن بصدده نذكر السنة القمرية وما ادراك ما السنة القمرية السنة القمرية نور من نور الله تجلى لعامة الناس والاعراب فى البادية اظهر على وجه القمر بقربه تارة من الشمس وبعده تارة اخرى

كل انسان في مشارق الارض ومغاربها يبصر الهلالحتي

أوجب الله الصيام على من شهد فقال (فن شهد منكم الشهر) أي الصر الهلال (فليصمه) الضمير يرجع اليه باعتبار الزمن المعلوم وهى الايام المعدودات ويسمى عند علماء البديع الاستخدام راقب حركات القمر تجده في أول الشهر محاذيا للشمس محترقا بها مختفيا بنورها ويسمى ذلك (الاحتراق او الاقتران) ثم نراه بعد عنها قليلا فصار هلالا فرآه الناس فحكموا بالهأول

الشهر أما الفلكيون فرأوا ان رؤية الناس تقريبية مبنية على الظواهر التي لا تنضبط فاعتبروا ان ابتداء الشهر عند اجتماع الشمس مع القمر ومحاذاته لها واقترانه بها ثم أخذ القمر في التباعد شيئاً فشيئاً حتى يصل الى نحو أربعة عشر يوما فيكون مقابلا لها ويتم اشراقه ثم يأخذ فى التناقص شيئاً فشيئاً حتى يجتمع ممها فهذا هو الشهر فعامة الناس يقولون شهر ٢٩ وشهر ٣٠ وهذا تقريب أما الفلكيون فانهم دققوا في الحساب ونظروا في خسوف القمر الذي لا يكون الا في لحظة الاستقبال اي حين يكون بدرآكاملا والارض اذ ذاك تحول بين الشس والقمر بجرمها الكثيف فتحجب الضوء عنه وفتاً ما فحسبوا بين كلكسوفين متواليين عدد الدورات لافترانية المماة الحركات الدائرية ايضاً وقسموا المدة الكايةعلى عدد تلك الدورات فاذا لكم دورة ٢٩ يوما و١٧ ساعة و ٢٤ دقيقة وثانيتان وتسعة اجزاء من عشرة من الثانية او ٥٣٠٥٨٥ ر ٢٩ يوما اي ٢٩ يوما وما ينوف عن نصف يومفالسنة القمرية اذن تتركب من ٣٦٧٠٦٨ ر٣٥٤ يوما اي ثلمائة واربعــة وخمسين يوما وسبعة

وثلاثين جزءاكمن مائة جزء مناليوم تقريباً فاذا طرحنا السنة القمرية منالسنة الشمسية كان الفرق بينهما ١٠٥٧٧٥١٤٩ ايام وهذا المدد يكون في كل ٣٣ سنة ٧٩٩١٧ه ره٣٥ يوما اي ٣٥٥ يوما ونحو ٥٨ جزءا من ماية من اليوم وهذا نحو سنة فتكونكل ٩٩سنة شمسية تزىد ثلاثسنيناذا اعتبرت قمرية وبالتقريب تزىدكل مائة سنة ثلاث سنين فثلاث المائة تكون ٣٠٩ سنة فهذه هي التي ترى المامة يقولون فها في محاوراتهم صمنا رمضان في الصيف وها نحن في الشتاء وهكذا فكان كل ثلاث وثلاثين سنة يمر الشهر العربي فيها علىفصول السنة كلها اذ التفاوت مابين عشرة ايام واحد عشركما رأيت فترىالشهر العربى يقارن الشهر الشمسي نحو ثلاث سنين ثم ينتقل لسواه فيدور على جميع فصول السنة وهكذا سنة الله في خلقه فانظر كيف اشتاقت النفوس الانسانية الى الاطلاع على غرائب هذا العالم وعجائبه وكيفحنت الى الوقوف على هذا السر المكنون فى هذا الحساب كما يأخذهـا البهر والاندهاش حينما تسمع باختلاف الليل والنهار وانهماكها تقدم يتفاوتان باعتبار عرض

البلاد من خط الاستواء الى القطبين وعر ان على الاقدار من ١٧ساعة الىستةأشهر وهذا منجهة العرضكما قدمنا ويختلفان أيضاً من جهة الطول فترى الشمس اذا كانت عند يحر الظلمات فىغرىي افرىقيا وأوروبا تشرقوتغرب علمهم بعدنا فاذا ذهبنا الى بلاد أمريكا كان التفاوت أشد ثم عند بعض بلاد الاوقيانوسية يكون ليلهم نهارنا وبالعكس وحقيقة هذا يعرفنا قوله تعالى (خلق السنموات والارض بالحق يكور الليل على النهار ويكور النهار على الليل وسخر الشمس والقمركل يجري لاجل مسمى ألا هو العزيز الففار) فمن هنا نفهم معنى التكوير بحيث يلف كلواحدمنها حولالكرة الارضية كماتلف العمامة ونفهم أيضاً قوله (يولج الليل في النهار ويولج النهار في الليل) فالتكوير في الآية الاولى بالنظر لاختلاف المشارق والمغارب فالبلد الشرقى ليله ونهاره قبل البلدالغربي . ولذلك كان ليل أهل مكة ونهارهم قبل ليلنا ونهارنا وبعكسهم بلاد مراكش وأهل انكلترا أو فرانسا وغيرهم وأما الايلاج فباعتبار أن كلا منعما يزيد بما أخذه من الآخرفكأنه أولج أي ادخل فيه ولقد ذكرنا

هذا سانقاً وانما أعدنا هنا لزيادة الفائدة ولنرجع الى ما محن بصدده فنقول: قد عرفت مما ذكرنا فرق السنين العربية من السنين الشمسية ثم تأمل كيف ساعدنا مدبر هذه الصنعة على ميل فطرنا فأنزل القرآن وقصعلينا قصصأهل الكهفوذكر مدة نومهم وانهم استيقظوا بعد مدة ٣٠٩ سنين فقال(ولبثوا في كهفهم ثلاثمائة سنين) اذا اعتبرت شمسية (وازدادوا تسما) اذا اعتبرت قمرية.فكأنه سبحانه أراد أن يوقظ أفكارنا وبنهنا منسنة الغفلة الى النظر فيهذا الحساب فنعمر مدنيتنا ونقوم إينفمنا فى دنيانا وآخرتنا اذهذا الفرق لايعرف الابمزاولةعلم الفلك وياسبحان الله كيفأدمج ايقاظنا فى ايقاظ من قبلنا وكيف نهنا فيذكر قصصهم (لقد كان في قصصهم عبرة لاولى الالباب ماكان حديثاً يفترى ولكن تصديق الذى بين يديه وتفصيل كل شيء وهدى ورحمة لقوم يؤمنون) وكانه سبحانه علم اننا سننام نوم جهل وخمول كما نام أهل الكهف نومة أجسامفذكر تلكاازيادة وهى التسعة بعد ثلاث المائة لنستيقظ لهذا الحساب

🧸 عجائب الظلال وشواخص المزاول . 🦫

ومن العجب ان هذه القصة ذكر فيها امر ظاهر خني واضح مستور من حيث سير الشمس وهو قوله تعالى (وترى الشمس اذا طلمت تزاور عن كهفهم ذات اليمين واذا غربت تقرضهم ذات الشمال وهم في فجوة منه ذلك من آيات الله) أي ان الشمس تميل عن كهفهم اذا طلعت واذا غربت فلا تصيبهم شمس وهم في متسع الكهف ثم اتبعه بقوله ذلك من ايات الله فاذا قرأ القارئ هذه الآية يقول في نفسه اين آية الله هنا اذ المقرر في اذهان العامة وكثيرمن أهلالعلم ان آيات الله هى الخوارق للمادات انما آيات الله ما ظهر لذوى النفوس العالية في حساب سير الكواك والشمس والقمر والنظام العجيب فالاية هنا ظاهرة لذوى البصائر خفية على العامة والجاهلين وتوضيحه أن الشمس كما علمت حسابها منتظم وجميع ظلال الاشجار تبع لها فهي محساب منتظم أيضاً فان ترى من شجرة صغيرة ولاكبيرة ولاشاخص الا ولهحساب منتظم تمام الانتظام تابع لحسأب الشمس ولقد عرف هذا الفلاحون وأهل البدو

فجملوا أعمالهم علىحسبالظلال ولقد استعملءعلماء الفلكنفس هذا الظل في معرفة مقدار الزاوية التي بين الدائرة الكسوفية ودائرة المعدل المسمىميل الدائرةالكسوفية وذلك انهمنصبوا شاخصاً فى الارض في محل مستومكشوف ونظروا ظله فى يوم المنقلب الصيغ ويوم المنقلب الشتوى وقاسوا في هذين اليومين أعظم ارتفاع زاوي للشمس وتوضيحه أن الشاخص يمتبرونه ضلع مثلث وقياسه تمكن وظله على الارض ضلع آخر والخط الواصل منهاية الظل ورأس الشاخص الذى هو وتر المثلث المقابل للزاوية القائمة ضلمه الثالث فالزاوية المنحصرة بين وتر المثلث والضلع الذى رسمه الظل هي الدالة على البعد الزاوى للشمسوهذه الزاوية كلما قصر الظل تكبر وكلما طال تصغركما هو مبرهن عليه في الهندسة فاذا راقبت ظل الشاخص فنهاية قصره يكونهناك اعظم ارتفاع للشمس واذن علم من المثلث ضلماه والزاوية المنحصرة بينهما فيمكن رسم ومقاس تلك إلزاوية الدالة على ارتفاع الشمس بكل سهولة على الورق بالرق المشهور في الهندسة او بغيره وتصنع هكذا فى يومي المنقلبين اللذين عرفتهما

سابقاً وتقسم الفرق بين هذين الارتفاعين نصفين فيكون ذلك النصف هو الزاوية الواقعة بين الدائرة الكسوفية ودائرة المعدل وعكنك أيضاً أن ترسم خطاً بين هاتين القطتين اللتين وصل اليه الظل في يومى الانقلابين فذلك الخط هو نصف نهار ذلك المحل وحينئذ متى جاء ظل الشاخص عليه أى يوم من أيام السنة كان وقت الظهر مدى العمر كله فتأمل وتعجب كيف امكن نوع الانسان بشاخص بسيص أن يعرف أوقانه وأن يحكم على الشمس في السماء ويعين درجاتها نم نم هذا من آبات الله

اذا فهمت هذا أيها الأخفتاً مل في آية الكهف وقوله تعالى وترى الشمس اذا طلعت تزاورعن كهفهم ذات اليمين واذا غربت تقرضهم ذات الشمال وهم في فجوة منه)فتأمل ترانه جعل الشمس ونورها وظلالها لها حساب ممين لا يتفر ولا يتبدل وذلك هو الآيات والحكم التي تبهر عقول المرم لحكماء ولما علم سبحانه أن كثيراً من الناس لا يمقلون هذه لآية أردفها رامزاً لذلك بقوله (من يهد الله فهو المهتدومن يضلل فلن تجد

له وليأمرشد) فانظر كيفكانت هذه بمد قوله ذلك من آيات التدرامزا الى أنه لا يقبل هذا إلا من عرف هذا العالم وهداه الله وأما الضال فكيف متدى وهذا وان كان كلاماً جامعاً ومرسلا كالامثال فله مساس عا قبله فتأمل ما لهذه الظلال من الحساب وكيف تبعت الشمسر في سيرها وحسامهاونظامها فلاترى من حائط أوعماد أو خشبة منصوبة أو شجرة أو جسر أو جبل أوصخرة أوحجر في سهل حضر أو بدو ولا انسانأو حيوان أو نبات أو معدن مكشوف إلا ولكل من ظلالهـا حساب كحساب الشمس كما رأيت في الشاخص المتقدم ألا ترى الى قوله تمالى(ولله يسجدمن في السمواتوالارض طوعاًوكرها وظلالهم بالغد والآصال) ومعلوم ان السجود هو الانقياد للقوانين الموضوعة لهذا النظام فلما سجدكل ما في السموات والارضومشي علىحسابالنظام سجدت ظلالها وكانالنظام واحدآ وإلا لم مكن الاستدلال بالظلال ولا بالمزاول علىسير الشمس ومعرفة انتقالها ومدارها وذلك تقديرالعزيز العليم وانما قيدالظلال بالغدو والآصال لان الاختلاف ظاهرفي هذين الوة تين في التابع والمتبوع ويشير لذلك قوله (الشمس والقهر بحسبان والنجم والشجر يسجدان) سجود الاشجار والنبات من وجهين أحدهما من جهة النمو والمدة التي ينقضي أجلهما فيها وذلك على حسب الاشعة ومرور الزمان وثانيهما من حيث الضوء الناتج منه الظل فهو على حسب النور المشرق حوله وقد قال الله تعالى (الشمس والقمر بحسبان)

فلا سجد المتبوع سجد التابع طبعاً وهنا نكتة عجيبة وهى ان الانسان يحكم بالظل فى الارض على سير الشمس فى السماء والبعد عظيم جدا العله ينتبه من غفلته ويستيقظ من رقدته ويدلم أن الدنور السموات والارض وكما ان للنور الذي يشاهد بالبصر أثراً يستدل به عليه فهكذا الخالق سبحانه وتعالى كل العالم ظل لنوره فلنستجل مظاهره منه ولنقل كل جمال في هذه الظلال فانما هى سنحات من جماله وبوارق كمال ومحاسن من الحلاقه

﴿ غفلة العقلاء عن النظر في ظلال الاشجار والابنية ﴾

كم من عاقل بجلس تحت الاشجار الخضرة في البساتين النضرة والنور ظاهر والغصن زاهر والورق تنني على الافنان فرحة بالروح والريحان وقطوف الاغصان دانية لاتسمع فيمالاغية والرياح النواسمعلى تلك الاغصان البواسم فيسكره خمر ذلك الجمال الظاهر والحسن الباهر ولا يعرج على الباطن من تلك المحاسن ولا ينظر الى تلك الظلال وما فيها من الجال مع أنه لو انخلمءن ربقه قيدالمحسوساتورجع الى فكرته لرأى ماهو أعجب من ذلك ألا وهو ظل الشجرة التي هو جالس تحتها ويقول ان ابصارنا إما ان ترى نوراً أو ظلمة أو ظلا فالظلمة كالليل اذا ينشى والنور معلوم كالنهار اذا تجلى وأما الظل فهو عبارة عن أشعة تنعكس من الاشعة الشمسية على ما وراء الاحجام الحاجبة لهاكظل هذه الشجرة فمن جلسفي ظل فهو في ضوء الشمس تمع بنورها وكني شرها وأمن حرها (والله جعل لكم مماخاق ظلالا وجعل لكم من الجبال آكناناوجعل لكم سرابيلٌ تقبكم الحر وسرابيل تقبكم بأسكم كذلك تتم نعمته عليكم لعلكم تسلمون فان تولوا فانما عليك البلاغ المبين يعرفون نعمة الله ثم ينكرونها واكثرهم الكافرون) فتأملكيف نبهنا بلطف خني الىالنظر في ظلال الاشجار وغيرها من كهوف الجبال ومغاراتها وامتن علينا بالثيابالتي تقينامن الحر والبرد والدروع السابغات التي تقينا من الحرب وبالجملة كل مانتقى به الاخطار مر · الحصون والقبلاع والسلاح والعدة إذلا فرق بين مايق أجسامنا مباشرة وما يقمها بواسطة عند الاتساع في القياس. وهنا نظر أدق وأعلى ألاوهو ان ظل هذه الشحرة للقبض وبنبسط بحساب بديع كحساب الشاخص المتقدم بحيث يمكن به حساب البعدالزاوى للشمس اذا انضبط والمقصود أنجيم الظلال من النبات والشجر والمساكن ذات حساب كحساب الشمس ولكل ظل من حائط أوشجرة أوزرع صغر أوكبر حساب لايشركه فيهسواهلاختلافالمقادير معاشتراك الجميع في القانون العمومى التابع للشمس فهو كاختلاف الليل والنهار فما ذكرنا سابقاً مع اتحاد الشمس والارض وكاختلاف أنواع المواليد الثلاثة وأفرادها مع اتحاد العناصر وكاختلاف اللغات

مع أتحاد الصور

فهذا نظرك أيها العاقل في الظلال تفردت به عن الجمال الذين أسكرتهم صبوة الهوى. (أفرأيت من اتخذالهه هو ادأفأنت تكون عليه وكيلا)أى لست متوكلاعليه حتى تقهر دعلى الاسلام شاء أم أبي وهذا كقوله لست عليهم بمسيطر وما أنت عليهم يجبار) أم تحسب أن أكثرهم يسمعون أويعقلون ان هم كالانعام بلهم أضل سبيلا ألم ترالى ربك كيف مد الظل ولوشا. لجعله ساكنا ثم جعلنا الشمس عليه دليلا ثم قبضناه الينا قبضاً يسيراً وهو الذى جعل لكم الليل اباساً والنوم سباناً وجعل النهار نشوراً. فانظر كيف يقول انبيه صلى الله عليه وسلم انظر الى هؤلاء الذين اتخذوا محبوبهم ومعبودهمالهوى أنظنأن هؤلاء يسممون فيفهمون أويعقلونوماهمالاقوم أرجموا القوة الماقلة الى اللذاتالسافلة التىفى مرتبة الانعام ثم أخذ يشوق ذوى المقول ويوبخ الغافلين بالنظر الى الظل فالمك تراه أول النهار قبل طلوع الشمس ساكناً مالئاً للكرة الارضية اذور الصبح طبعاً من انعكاس ضوء الشمس في الهواء وذلك أن الكرة

الارضية محاطة بالهمواء الحامل للون الزرقة التي نراها فوقنا ككرة محيطة بنا كماهى عادةالاجسامالشفافة فانابراه كلما امتد يزداد زرقة وهي لون غير حقيقي فهكذا هذا الهمواء نرى فيه هذا اللون الازرق لارتفاءه في الجو ولولاه اكان جو السماء أسود لاأزرق وقد أجمع الحكماء على أن لون ١٠, نة والخضرة أصلحمايكوزلابصاركل حيوبهذا الهواءينتند ضوءالشمس تحت الافق وينمكس على سطح الكرة الارضية قبل طلوع الشمس وبمد غروبها فهي في الحقيقة ظلال للشمس المكست عن أشمتها ولوزال الهواء لطلع ضوء الشمس دنعة واحدة وغاب دفعة واحدة ولم يكن هناك فجر ولاصباح ولا شفق ولاغيره وانماهما ظلام وضياء لاغير مع أن هذا مه فالحكمة الالهية من التدريج في أحكام الصنعة فبهذا فلنفهم قوله تعالى (ألم تر الى ربك كيف مد الظل) أى قبل طلوح الشمس ثم قال(ولوشاء لجمله سأكنًّا) في الارض فلا يظهر ضوءُ الشمس (ثم جعلنا الشمس عليه دليلائم قبضناه الينا قبضٌ بديراً) أشار بذلك الى نقصان الظل شيئاً فشيئاً كلماار تفعت الشمس بحساب معلوم على حسب دلالة الشمس وسيرها بحسب ما يظهرلنافي جو السماء مشيراً الى ان المطابقة تامة بين الدليل وهو الشمس والمدلول وهو الظل اذ الشمس تجري بحساب معلوم يتبعها ضوءها والظل تبع للضوء فالشمس كابها اللفظ وهو الدال والضوء والظل كالمدلول والممنى واحد وقد قدمنا ان القسمة ثلاثة ضوء وظلمة وظل ولكل حكم يخصه فالظــل والشمس تقدم حكمهما فاذ تمبالناس من الشمس لجأوا الى الظل فاهتدوا بالنور وكفوا الحرارة وبتى القسم الثالث وهو الظلمة التي مى عــدم الضوء بالكلية الداعي الى النوم بخلاف سابِّميه المعينين على الحركة ولذلك أعقبه بقوله (وهوالذيجعل لكم الليل لبرساً والنوم سباتاً)فالليل بظامته ساتر كاللباس كانه شامل لجميع من على سطح الكرة من انسان وغيره فينامون والنوم راحة للابدان وأما النهـار فقد قدمنا أنه للانتشار فى الارض والسمي علىالرزق واعلم أن الله عن وجل علم أن كثيرا لايفهمون ماذكرنا من حكمة الهواءوانه يكون بهتدريج الضوء عند الغروب والشروق آتباعاً لما رسم في الحكمة الالهية من

التدريج في كلشيء فلم يذكر ذلك صريحاً لخفائه على الافهام ثم انبها بهذه الآية (وهوالذي أرسل الرياح بشرا بين يديرحمته وانزلنامن السماءماء طهورا)الآيات أي ارسال المطريكون في الغالب اذاكثرت الرياح الذاريات بين يديه ليستعد الناس لهاذ لايفجأ الدعباده بالامردفعة واحدة كانراه يعطى النعم بتدريجف الاغلب رحمة بالعبيد لثلا يهلكوا بمفاجأة الفرح وهكذا يتقدم المرض الموت استدراجا للنفوس من حال الى حال وهذا في الاعم الاغلب رحمة من الله ولطفا (ان ربى لطيف لما يشاء أنه هو العليم الحكيم) وهذه قاعدة عمومية فىالعمل|الالهيوالذي نسجت عليه الامم المتمدنة في الاستمار بالاستدراج كما قال تعالى(سنستدرجهم من حيثلايملمون)فانك ترى وتعلم أن أهلأوروبا قلدوا هذهالحكمة العالية فىالاستعار فيستدرجون الناس من حيث لايملمون فيأنسون بما يرد عليهم شيئاً فشيئاً وفي ذكر هذه الآية وهي التي فيها ارسال الرياح بعد ماقبلها وهي آية الم تر الى ربك كيف مد الظل رمز الى أن احمال الهواء لضوء الشمس وعكسه على الكرة الارضية قبل ظهور

النور من هذه القاعدة أيضاً فهو كارسال الرياح بشراً بين يدى رحته فما أدق القرآن وأعجبه ثم تأمل كيف كان الهواء هو المبشر فى الحالين فني الصباح بشر بلطفه ورتته المناسبة للضوء فحمله ونشره فى الارض ظلا وعند المطربشر بحركته وسرعته فتأمل هذه المناسبات العجيبة واعلمأن بقية هذه الاية الاخيرة وهى قوله تعالى وانزلنا من السماء ماء طهورا لنحيى به بلدة ميتا ونسسقيه مما خلقنا انعاما واناسى كثيراً الاية قد ذكر ناها الى آخرها فى كتابنا ميزن الجواهر وذكرنا تفسيرها بما يسرك فارجع اليه هناك .

ولآية الظلال وجه آخر وهو أنه يراد بكونه ساكنا أن تقف حركة الشمس فوق الافق فتبق الظلال لاصقة باصول الجبال لاتمتد ولاتنبسط فهو يقول الاشظر الى صنع ربك كيف مد الظل وبسطه معانه قادر على سكونه ووقوف حركته بأن تقف الشمس التي هي الدليل عليه والحرك له والمادة له يمينا ويسارا فنحن جعلناها دليلا عليه تدل عبادنا بحركاتها المنتظمة المعروفة لكل انسان على سطح البسيطة ليرتب أعماله في نهاره

وأوقات فراغه وراحته من شغله على أوقات ذلك الظل فلاترى رجلا ولا امرأة ولاصغيرا وكبيراً الاوهم ينتظر ون الاستظلال في محل كن لاسيما القفار وبلاد الفلاحين وعند الاعراب فكل هؤلاء لا يمكنهم الراحة والجد في العمل الا بنظر هم في أمر الظل لراحتهم هم وانعامهم في وكل ذلك لولا أن سير الشمس بحساب ما أمكنهم ان يستدلوا على مواقع الظل قبل مجيئها (ان ربكم لرؤوف رحيم)

﴿ غربة عجبة ﴾

اعلم ايها الناظر في هذا الكتاب اني وانا اكتب في هذا الموضوع في يوم الاربعاء ٢٧ مايو سنة ١٩٠١ كتبت ان ربكم لرؤوف رحيم كان ذلك باستشمار تلك الرأفة والرحمة ولم يكن في ذكرى ان بعدها هذه الاية وهي قوله اولم يروا الى ماخلق الله من شيء يتفيأ ظلاله عن اليمين والشمائل سجداً لله وهم داخرون) فتعجبت كيف سطر اليراع ان ربكم لرؤوف رحيم لاستدعاء المقام اذلك وكيف كان القرآن نفسه آيا بمسئلة الظلال

بمدهاكما رأيت اذالقرآن موافق تمام المطابقة لفطرنا الانسانية ناطق بمافيها فهو ذكر وتذكر .

تقول الله تعالى أغفل هؤلاء الجاهلون ولم بروا ماخلقنا من الاجرام ذات الظلال تتميل ظلالها عن الايمان تارة وعن الشمائل تارة أخرى وتلك الاجرام خاضعة لنــا جارية على النواميس التي سنناها وهم داخرون صاغرون فكل من الظلال والاجرام خاضمة انا منقادةطائعة ثم أعقبها بقوله(ولله يسجد مافىالسموات ومافى الارض من داية والملائكة وهم لايستكبرون يخافون ربهم من فوقهم ويفعلون مايؤمرون) ومن نظر الى هذه الآىاترآها آخذة في طريق الترق وذلك الهذكر خضوع الظلال ثم الاجرامثم مافي السموات ومافي الارض من الدواب وذلك أرقى طبعاً من بقية الاجرام ذات الظلال ثم ارتقى فى العالم الذي لانراه وهو ما به هذا النظام وحركات الكون ونواميسه الذي يسمى بلسان الشرع ملائكة كا يسميه علماء الفلك والطبيمة نواميس يسميهالشرع ملائكة اختلفتالتسمية والممني واحد . ولميق يعدهذه النواميس والمديرات فيالموالم

الاخالقهافلذلك قال(يخافون ربههمن فوقهم ويفعلون مايؤ مرون به فقد ترقى في هذه الآية من الظلال الى الاجرام الى أنواع الحيوان الى الملائكة الى الخالق سبحانه وربط كل دوجة بما فوقها فى الطاعة وارجع الجميع الى واحد . وهذه الآية تشبه عام المشابهة العلم الذي كان يدرسه علماء اليونان والمسلمون المسمى بفن الالهيات وهو الذي يبحث ءن العلوم كلها ويقسم الكون كله تقسمايدخل تحته كافةالعلوم ويرجمونهاكلها الىأصل واحد وهو مدير الكون ومهندسه وخالقه ثم في قوله من دابة بمكن ارجاعه الى ما في السموات وما في الارض وحينئذ يفيد أن في هذه الكواك دواب تدب غاية الاس الالزاها كايظن كثير من الاوروباويين اليوم وهو الذىتشهدبه الفطر وتألفه النفس ويقبله القياس ولذلك قام رجل يونأنى الاصل سربى المولد أمريكي الاقامة وهو الآنف نيورك يحاول مخاطبةمن فى المريخ من السكان بالتلذراف الذي بلاساك لماشر أزالا لة الكهربائية التي أمامه فها اضطرابات وقال انها ليست من أرضنا ويظهر أنءؤلاء القوم فى المريخ أرادوا مخاطبتنا وأنهم

ارتقوا فيالمدنية أكثر مناكل هذا رأيته في أيامنا هذه في مجلة الهلال مع صورة الرجل مناك وهذا أمرلايصح الاقدام على تكذيبه أوتصديقه وانما المستقبل كشاف

ولقد أطنبت في الكلام علىالظلال لأني كنت أرى في نفسي شأئقاً لأأدري ماهو وأتأمل في هذه الظلال وأقول في نفسي لعل لهذه حساباً وباليت شعرى كيف يكون ذلك الحساب وعلى ماذا بدل وما نظامه وكان هذا الذي ذكرته محضر في خيالي ولكن أجدفي القلب حرارة وشوقاً ولا أدرى كيف السبيل اليه ولا أى علم يدل عليه في ابتداء مجاورتي بالجامع الازهر فهاأناأمها الاخ قد لحظت لكماعكن بالعبارة البسيطة لتقف عليه بلانصب ولاتعب مع ما يناسبه من آيات القرآن وتقف علىماجهله العاجزون وامرنا الله بالنظر فيه والتفكرفي عجائبه فان لم تجد لك شوقاً اليه فمالج نفسك دامًا حتى ترى فيها انشراحاً لفهم غيره من مواضيع هذا الكتاب ولا تيأس من روح الله أنه لاييأس من روح الله الا القوم الكافرون وانا اقول انك ايها الاخ اذا وصلت في قراءةهذا الكتاب الىهذا الموضع وفهمت كثيراً منه فقد صرت من اخواننا المستمدين للترقى فى العلوم والمعارف .

ولتأمل أيها الاخ معي بذهنك الصافى وقابك الحاضر زيادة تأمل في مسألة الظلال وانها تابمة للشمس جارية بنظام حتى جملها علاء الفلك رحمهم الله تعالى دليلاعلى الشمس معرفة لساعات النهار بل هى أضبط جدا من ساعات الجيب وهي ساعات تقسم النهار الني عشر ساعة بلا زيادة ولا نقص وهي الساعات الشمسية الحقيقية وهى أربمة أقسام مزاول معتدلة وافقية ومنحرفة ورأسية ولنذكر لك الاولى منها يا أخي لتقف على سر الخالق في صنعه بابسط عبارة لك وأسهل ما يمكن مع الاستعانة بالبراهين الهندسية اذ قصدنا من هذا الكتاب الحفائق العلمية فنقول

﴿ المزولة المعتدلة ﴾

يجب أولا معرفة خط زوال المحل بان تعد محلا معتدلا مستويا لاعوجفيه وترسم فيه دائرة حيثما انفق وتقيم في وسطها شاخصا عمودآ عليهـا وتنظر شروق كوكبكالشعري اليمانية مثلا وتضم الشاخص بين عينيك وبين الكوكب وتعلم النقطة التي أشرقت حذاءها من محيط هذه الدائرةثم تتركها وتراقبها وقتالغروب وتعلم النقطة المحاذيةالىما عندك بالطريقةالمتقدمة ثم تصل خطا بين النقطتين فهذا الخط مواز لخط الاستواء فتقيم عليه عموداً فهو خط زوال المحل والاقرب من هذا أن تأتی بروح النسویة وتسوی به المحل أولا بأن یکون رخاما او خشبآ اوغيرهما فتضع روح التسوية وضمين متعامدين لتحقق النسوية ثم تثبت فيه الشاخص ثم ترسل داوئرمركزها ذلك الشاخصُ دائرة بعد دائرة وتنتظر شروق الشمس فتي جاءت على نقطة من الدائرة الكبيرة قعلمها وهكذا فيما يليها وتفعل هكذا بمد الظهر وتصل خطا بينهذه النقطفهو خط المشرق والمغرب وتقيم عمودآ عليه بطريقة البرجل المملومة وهذه فى العلوم الرياضية فان قلت إذالشمس ليسسيرها علىخطواحد اجبت إن هذا فرق يسير جداً لايؤثر في مثل هذا العمل ثم تأتي بلوح مستو من معدن او غيرهوتقيم عليه عمودا شاخصاً

وترسم دائرة مركزها موقع هذا الشاخص وتقسم محيط هذه الدائرة ٢٤ قسما متساوية فيكون كل قسم ١٥ درجه ثم تأخذ هذا اللوح وتضمه عمودا على خط الزوال اي ازاثره الذي على الارض هو الذي يكون عمودا اما نفس اللوح وهي المزولة فتكون مائلة بمقدار متم عرض البلد وهو في مصر ٦٠ درجه أما الشاخص فانه يكون مائلا طبعاً على الافق بمقدار عرض البلد ويكوزموازيا لمحور العالم اذهوعمود الى الزولة الموازية لدائرة الممدل والممودان على مستو واحدمتوازباذومعلوم أنالعمود على أحد سطحين متوازيين فهو عمود على الاخر .فاذاوصلت ببن موقع الشاخص والافسام الاربعة والعشرين التيعلي المحيط انصاف أقطار فهي اذن عبارة عن آثار مستومات ساعية علم , مستو مواز لدائرة المدلوالشاخص موجود فيكل منها فاذا جاء مركز الشمس في أحد هذه المستويات الساعية ينطبق ظل الشاخص كذلك على نصف القطر الدال على المستوى الساعي. والخط الذي هو أثر مستوى الزوال على المزولة يبين الظهر تماماً فاذا جاءتعليه الشمس فقد جاء وقته فيدرعليه ١٢وجميع الخطوط الموضوعة غرب ذلك الخط تبين ساعات قبل الظهر والتي في شرقه تبين ساعات بمد الظهر والقطر الافقي يبسين السادسة صباحاً والساعة السادسة مساء . ومن الواضح أن الشمس في الربيع والصيف تكون فوق المزولة وفى الخريف والشتاء تندير الوجه السقلي منها فلا بد من رسم المزولة على وجهى المستوى . ولما كانت الشمس وقت الاعتدالين تكون في مستوى دائرة المعدل أي في مستوى الزولة وجب عمل بروز في نهاية مستوى المزولة لاجل سقوط ظل الشاخص عليه. ثم ان المزولة في خط الاستواء تكون قائمة على الافق وكلما مال العرض جنوباً أو شمالا مالت المزولة جهة خط الاستواء بقدر متمم عرض البلد فني عرض ٢٠ تميل جهة خط الاستواء ٧٠ وفي ٢٣ كاصوان تقريباً تميل ٦٧ وهكذا

هذا ماأردت ذكره فى المزاول وذلك لشدة شوقى الى مسائل الظلال ومن أراد الاستيفاء فعليه بكتاب الاصول الوافيه في القسمو غرافيه لاستاذنا حسن بك حسنى فقد ذكر هذه المزولة ورسمها وكذا المزولة الافقية والمزولة الرأسية والمزولة

المنحرفة وقد استوفيت الالك الاولى فى هـذا الكتاب مع براهينها الهندسية .

فتأمل با أخي في مسئلة الظلال و كيف شغل فيها كثير من الدقلاء فلم يفهموها اللهم الاهؤلاء الذين عرفوا بها الاوقات أما وجهتها العقلية فكثير من الناس عنها غافلون وتأمل كيف يقول سبحانه وتعالى في الآيات المتقدمة تارة أو لم يرو الى ما خلق الله من شيء يتفيأ ظلاله وأخرى يقول في قصة أهل الكهفوه في فجوة منه ذلك من آيات الله معأن العامة وكثير من الخاصة لا يلتفتون لها بالكلية وهاهو القرآن وقظ الدقلاء من غفلهم يحثنا على النظر لها اذ الظلال عالم عجيب مقدر موزون وحجمه تارة يكون قدر حجم ما على الكرة الارضية وتارة أقل .

ياليت شعرى أهذه الظلال أجسام أم اعراض أم عدم فأما العدم فلا وأما كونها أجساماً أو اعراضاً فهذا هو موقع الخلف بين العلماء أذ هو من نوع النور وفيه حارت أفئدة العقلاء فمن قائل أنه أجسام أذ لو كان اعراضاً لما انتقل والعرض لا ينتقل

ومن قائل انه اعراض اذ لو كان أجساما لما زال بزوالالمضيء والحق أقول آنه عرض ولكنه لم ينفصل من النكوكب وانما يخلق خلقا ابتدائيا فى الاجسام عند مقابلة الكوكب هذا ما قاله الغزالى رحمه الله ثم قال اهل أوروبا انه حركات الأثير وتموجاته كتموج الهواء بالصوت وهو قريب مما قاله الغزالى وانظر مالهذه الاعراض منالفوائد العجيبة في أحوالنا ومالها من حساب متقن فاذا جلست تحت شجرة فلك النظر فهما من ثلاث جهات من جهة محاسنها الظاهرة وذلك أوضحناه في جواهر العلوم وهو ظاهر لك بالحس ومنجهة قواها الباطنه وذلك ذكرناه فيكتابنا ميزان الجواهر وثالثا من جهة ظلالها وذلك مماذكرناه لك فيهذا الباب فياليت شعرى كيف جهلنا تلك العجائب وكيف ينبه الله عليها في كتابه . والذي أراه انه مانيه به الاالخاصهاذ العاى لايمدهذا نعمة ولا تفكر فيه لكثرة اعتياده وانقال الحمد لله فانما يقولها باللفظ وهذا كقوله (أولم ير الذين كفروا أن السموات والارض كانتا رتقا ففتقناهما فهذه المسئلة لايعرفها الاالراسخون فيالعلوم فالكافرون هم الجاهلون بمدم التضلع من العــلوم والتبحر فمها حتى يعرفوا منشأ العالم ولذلك سجل عليهم الجهل في آية أخرى فقال ما أشهدتهم خلق السموات والارض ولاخلق أنفسهم وماكنت متخذ المضلين عضداً. وبالجملة فالظلال شأنها عظم وهيركن كبير فيالعالم بل عند التأمل هي أغرب اذ نموها وذبولها وصغرها وكبرها في كل يوم فترى أقل نبات يأخذ ظله فى النمو بنسق عجيب ثم يختنى وهكذا فالظلال تابعة لناموس سير الشمس والاجرام ذات الظلال تابمة لناموس العناصر المؤتلفة ولعمرى أن كلا عثل ما يليق له فالضوء لماكان لطيفاكان غايةفي السرعة فريبالزوال فهو عشل لنا أحوال الذنبا كلهافي أقرب زمن محيث لا يأتى وقت الغروب الا وقدنسخ كلشي، وعدم بالكاية كقوله تعالى (انما مثل الحياة الدنيا كماء أنزلناه من السماء فاختلط به نبات الارض ممـا يأكل الناس والانعام حتى اذا أخذت الارض زخرفها وازينت وظنأهلها انهمقادرون علمها أتاها أمرنا ليلا أو نهاراً فجملناها حصيداً كان لم تفن بالامس) فكل نهار يمثل هذه الحال أجمل تمثيل وفي هذه الظلال دلالة على ان هناك

فوقنا عالما أرق من هذا أقرب في السرعة كما تمثل الموسيتي علوم الاعداد ونظام الكون فى لحظات يسيرة فما بالك اذن بالنفوس الانسانية التي هي فوق ما تصور وربما طويت فيها السموات والارض (يوم نطوي السماء كطى السجل للكتبكما بدأنا أول خلق تميده وعداً علينا اناكنا فاعلين ولقد كتبنا فى الزبور من بعد الذكر ان الارض يرثها عبادى الصالحون)

﴿ دَلَالَةَ الظَّلَالُ عَلَى اللَّهُ ﴾

الظلال ترشدنا الى ان العالم كله كانه ظلال والخالق عز وجل يدل. عايمه عند ذوى البصائر (أو لم يكف بربك أنه على كل شيء شهبد) فكما يستدل على الظل بالشمس فهكذا استدل فحول العلماء وأساطين الحكماء بالله على خلقه كما ذكره الغزالى وأوضحه ابن سيناء اذ ليس الوجود الحقيقي الاله وفيه نكتة لطيفة وهي أن العالم لما كان كانظلال كان تابعاً لله الذي هو نور السموات والارض ومتى كان كذلك فلوفرص زوال وجوده واحتجابه عنه لحظة واحدة لزال العالم بالكلية كما يزول الضوء

والظل بزوال الكوكب ولا يبقى الا الظلمة وما هي الا المدم المطلق ومن هذا تملم شهة العامة من قولهم ان الانسان يبنى الدار ويموتولايملم أن الدار لم يكن للبانى فها الا جمع ما نفرق بخلاف هذا الملككله كما فهمت بلهو أيضاككابات المتكلم فانها لاتوجد الاعندكلامه فاذا سكت لم تبق ويرمز لهذا قوله تدالى (قل لوكان البحر مداداً لكايات ربي لنفد البحرقبل إن تنفدكايات ربی ولو جاننا بمثله مدداً) فااماله کانه کانه کلمات لو سکت! تکلم عنها لحظة لم يبق لها وجود لانها كالخط لذى هو عبارة عن جمع مواد على ورق ومن الغريب الك ترى أن بين صنائعنا والكتابة تشابهاً وبين فعل الله والكلام تشابها .

وتوضيحه أن كلامنا يخرج في الهواء مدة نطقنا فاذا سكتنا لم يكن له بقاء وهكذا الخالق في ملكه وأما الكتابة فما هي الاعناصر متحدة وضعت على قرطاس لهابقاء بدد كتابها فهي كصنائمنا ولكنها متأخرة في الرتبة اذ هي تصوير للحروف المنطوق بها دالة عليها فالكتابة والبناء بأدوات تبقي لان أجزاءها ليست من أفعالنا أما الكلام فلا يبقى الاوقت النطق

به فهو كابداع المبدع الحكيم الذى لم يستمد من أحد ولذلك كثر في القرآن ذكر الكلماتكقوله تمالى (انما أمره اذا أراد شيئاً أن يقول له كن فيكون) (وكلمته ألقاها الى مريم وروح منه) فالمالم كالكلمات ولقد رمز الى ذلك بقوله (ان الله يسك السموات والارض أن تزولاولئن زالنا أن امسكهامن احدمن بعده انه كان حليما غفوراً) وبقوله (وبمسك السماء أن تقم على الارض الاباذنه ان الله بالناس لرؤف رحيم) اذ لولم يمسك السماء والارض لم يوجد من يمسكهما أما البناء فاذا بني البيتومات بانيه فانه يجد من يمسكه وهو الذي خلق هذه المواد التي بني بها البيت وهذه النواميس الكونية التي اقتضت بقاءهذا البناء من ناموس بقاءكل شيء في نظامه وثباته مما عرفته من هذا الكتاب .

﴿ أَعجوبة الظلال وملح الهندسه ﴾

فر عصفور من فوق نخلة ووصل الى الارض بحيث يرسم في طيرانه خطاً مستقيا أوله على الشجرة وآخره نهاية ظلما على الارض ونريد أن نمرف طول هذا الخط الجواب – نقيس طول النخلة وطول الظل الذي يمتد من أصلها الى نهاية الظل ونربع كلا من الضلمين ونجمع المربمين ونجذرهما فالجسذر هو المطلوب فاذا كانت النخلة أربمة أمتار وطول الظل ثلاثة فربع الاول ١٦ والشاني ٩ ومجموعها ٧٥ والجذر خمسة وهو المطلوب

وذلكمن قاعدة انمربع وتر المثلث القائم الزاويه يساوى مجموع المربمين المنشأين على الصلمين الآخرين ولها شكل قي الهندسة يسمى العروس وواضعه فيثاغورس وانما ذكرت هذه لتتأمل احوال الظلال وتعلم انكل ظل لاى مرتفع من الارض عمود عليها تجرى عليه هذه القاعدة ويكون بينه وبينالضلمين الاخرىنهذه المناسبة العجيبه سواء طال الظل أم قصر بكرة وأصيلا وطال الشاخص أم قصر وبلغ ما بلع فالحكم سار في الجيموهذا لعمركمن الميزان الذىقامت به السموات والارض وما يينها هذا اذا كان العمود او الحائط قائمًا عموديا فانكان مائلًا فلينزل من رأسه عمود على الارض فالمسافة المحصورة يين اصَل المرتفع وذلك العمود هي مسقط النخله على الضلع

الثاني وحينئذ نقول ان المربع المنشأ على الضلع المقابل لزاوية حادة من هذا المثلث يكافئ مجموع المربعين المنشائين على الضلعين الاخرىن منه ناقصا ضعف المستطيل الذى قاعدته احد الضلمين المذكورين وارتفاعه مسقط ااثانى عليه فان كان ذلك العمود او الشجرة او الحائط مائلا الى خلف فتكون الزاويةمنفرجة فنضع ماتقدم قبلهونقول انءربع الضلع المقابل لزاويةمنفرجة فى اىمثلث منفرج الزاوية يكافئ مجموع المربدين المنشائين على الضلعين الاخرىن منه زائدا ضعف المستطيل الذي قاءدته احد الضلعين وارتفاعه مسقط الثاني عليه وتمثيله غير خاف عليك قتأمل فيهذا الارتباط العجبب فىكافة أنواع العالمكله وظلاله وكيف امكننا أن نقيس كل ظرمن الظلال في مشارق الارض ومغاربها بهــذه القوانين الثلاثة فهكذا يكون الميزان والمدل والنظام الحكم فيالسموات والارض وتأمل فيالظل اذا قصر أو طال في أول النهار واخره فان النسبة لم تزل محفوظة ثابتة فلا يتغير الانتظام الهندسي ذلك تقدير العزيز العليم : اذا فهمنا هذا المثال الصنير نجد ان العالم كله على هذا المنوال الا فاعتبروا

ياولى الايصأر .

ولعلك من هـ ذا نتذكر قوله تمالي وترى الشمس اذا طلعت تزاور عن كونهم ذات اليمين واذا غربت تقرضهماى تتركهم ذت الشمال فاذا طلمت كانت على عيمهم واذا غربت كانت هي على شمالهم اذ الظلال لها نسب محدودة وحساب منتظم دال على حكمة الله تعالى والارتباط النجيب بين هذه الموالم وان جميع هذا العالم على نسب محفوظة كهذه ليتم النظام والمصالح ومنها استظلال اهزالكهف وهنا نكتة ارقىمما تقدم كله وهيان هذه النسب المحفوظة امور ثابتة في نفسها تدركها العقول وان لم تظهر في الخارج فهي متحققة في نقسها سواء اوجد هذا العالم ام لا فاذا كانت مثل هذه الاشياء ادركها العقول ولم تشاهد الآآثارها من المساحات والاشكال فما بالك بمبدع هذا الكون الذى خني عن الابصار وظهر للبصائر بالاشكال التياخترعها والتخاطيط واظهار صور هذه الحقائق والمبدعاتفهو اظهر وجودا وأتم وآكمل وهذافى الحقيقةهو آية الله عند الحكماء واسمرىلا يعرف هذه اللطيفة الاألذين ارتاضوا بالعلوم ومارسوها وصفت نفوسهم فتأمل جدا وهذه من اعظم فوائد الهندسة والحساب واكرر عليك القول بان تتأمل قوله تعالى (ذلك من آيات الله وقوله بعدها من يهد الله فهو المهتد ومن يضلل فلن تجد له وليا مرشداً)

﴿ لطيفة ادق وعجببة أبهج في الظلال ﴾

ان الشمس اذا طلعت ظلالا كثيرة فيا يحاذيها من أشجار وجبال ومساكن وهكذا مما لا يتناهى وكل له ظل بحساب خاص به ومصالح وحكم فهكذا هذا العالم قبل ان يخاتى علم الله اجمل صورة يمكن وجوده عليها فاخنار هذه الصورة فكما ان صور الظلال لا نهاية لها ولا بد ان تكون صورة منها اوفق للمصلحة عندك فهكذا صورهذا العالم كله لا نهاية لها في الحسن وضده وانما اختار المبدع له هذه الصورة التي هو عليها الآن من دنيا وآخرة وهي اجمل وارق وابهج ثم حين ابدعه جرى على حساب لا يتغير كما رأيت في ظل الشاخص والشجرة وان بين الظلال نسبة محفوظة لا يمكن ان تنغير . واعلم انبي وانا

اكتب هذا الموضوع وجدت نفسى فرحة به طالبة لاطالته تحب ان لاينقضيولو اطمتها لم يقف البراع وسيوقفنى خوف سآمة القارئ

و الاجال فان مسئلة الظلال وتبعيتها للشمس تشير بطرف خي الى ان العالم كله تابع لحركة واحدة منتظمة فانتظم كل ما تبعها كما انتظم سير الظلال تبعاً لنظام الشمس فالمادة العمومية متحركة حركة منتظمة ظاهراً وباطنا والشمس جزء صغير منها وبحركتها انتظمت الظلال فهذا الجزء دل على الكل فلتشابه بين العالم كله (ألا له الخلق والامر تبارك الله رب العالمين. تسبح له السموات السبع والارض ومن فيهن وان من شيء إلا يسبح بحده ولكن لا تفقهون تسبيحهم أنه كان حلياً غفورا)

﴿ حقائق ورقائق ﴾

لقد رأيت سير الشمس والقمر وانتظامها وما فيهما من حكم ومصالح ولعلك من هذا تفهم ما يردعليك من آيات القرآن فتفرح بما في نفسك من علم وفهم وتقول ربزدني علما ويكون

فرحك مأموراً به (قل نفضل الله وبرحمته فبذلك فليفرحوا هو خير مما يجممون لا الفرح المذموم كما قال تمالي في حق قارون إذ قال له قومه لا تفرح ان الله لا يحب الفرحين ولا كذينك الرجلين الصالحين اللذين أرسلهما الحكيم لنعايم الملك في بلاد قارس فعلماه ومالا الى الدنيا وزخارفهاوصارا فتنة للناس فانظركيف اختلف الفرحان إذ أولهما باق وهو العلم والثانى فان وهوعرض الدنيا الذىءند قارون ومن على شاكلته وما لا بقاء له فالفرحبه وصحبته جهل وخزى فانظر كيف تفرح بمد مافهمت هذا إذا قرأت قوله تمالي (الشمس والقمر بحسبان والنجموالشجر يسجدان وقوله وكني بنا حاسبين وقوله (وهو أسرع الحاسبين وقوله (وما يعزب عن ربك من مثقال ذرة في الارض ولا في السهاء ولا أصغر مر · _ ذلك ولا آكبر إلا ً فى كتاب مبين) وقوله والشمس تجري لمستقر لها ذلك تقدير العزيز العليم وقوله (والقمر قدرناه منازل حتى عاد كالعرجون القديم) وكيف ترى فى نفسك بهجة وسروراً اذا لاحظت منازل القمر وتقديرها وهي ٢٨ مـنزلة ينزلها القمر في خلال

الشهر فتراه أول ليلة كالعرجون الذي هو الساق الحامل لشماريخ البلح ويسمى عندالعامة السباطة) وقد أشبهها القهر فى الصفرة والدقة والانحناء ثم يرى فى الليلة الثانية متأخراً عنه فى الليلة الاولى والمسافة بينهما منزلة تقريباً ومثل ذلك فى الليلة الثالثة والرابعة وهكذا فيتم ثمانية وعشرين منزلة فى مدة ٧٧ يوماً و٧ ساعات و٣٤ دقينة و١٢ ثانيه ونصف ثانيه

فاذا أتم هذه الدورة لم يجدالشمس في المكان الذي تركها فيه في القبة السماوية فيجرى ليصلها فيدركها وقد قطعت منزلتين ونلمنا تقريباً وهي نحو برج من السماء في يومين وخمس ساعات تقريباً وتكون المدة جميعها نسعة وعشرين يوما و ١٧ ساعه وأنيتين و ١٠ من الثانية الواحدة والحاصل انه كلا قطع ١٣ برجاً قطعت الشمس برجا واحداً وها أنا أيها الاخ أوضحت المقام بما في الوسع

فتأمل هذا التقدير العجيب وكيف قدر جرى القمر بهذه السرعة العجيبة وترتب عليه مصالح الامم فترى أهل البدو والاعراب والفلاحين يعرفون حسابهم بلا نصب ولا تعب مكتفين بالنظام والتقدير الذى قدره لهم ربهم مطمئنين به لا يشكون فى صدق حسابه فهل رأيت أيها الاخ يوما رجلا سواء كان من اقل الناس ادراكا واحطهم فكرا ام من أقصاهم عرفاً واعلاه عقلا يدعى جورا وظلما فى هذه المواقيت او تقديماً وتأخيراً فالاجير والخادم والتاجر والحاكم كل مصدق مطمئن على صدق الزمن وحسابه لايشك فيه وانما يحصر فكره فى مقدار ما يأخذه من الاجرة على كل مقدار من الزمن وهذا حقيقة هو العدل

فهذا من فوائد التقدير في الآية ولقد أخذني العجب والانهار عند كتابة هذا الموضوع وتعجبت من هذه الحكمة الباهرة الظاهرة وكيفكان مقدار سرعة القمر قدر سرعة الشمس نحو ثلاثة عشر مرة لا يتغير هذا المقدار من يوم ان خلق الله السموات والارض الى ما شاء الله في المستقبل (ان هذا لشيءعجاب) ما أعجب هذا الملك وما أتم هذه الصنمة وما اغربها ولعلك من هذا عرفت حكمة قوله تعالى (لا الشمس ينبني لها ان تدرك القمر ولا الليل سابق النهار وكل في فلك

يسبحون) لما علمت ان الذي يدرك الا خرهو القمر فانه يجري وبرجع لها كالصبي يذهب الى المدرسة وأمه تلاحظه ويرجم اليهاآخر النهار ولذلك يسمون ظهور القمر أول الشهر ثوليدآ ولعمرى أيها الاخ ما الحياة الاحياذ العلوم والممارف حياة مشاهدة نظام عجيب مشاهدة حكم وغرائب ولطائف (نلكآيات الله نتلوها عليك بالحق فبأى حديث بعدالله وآياته يؤمنون) فاذا رأيت هذا القول شارحاً لصدرك فابشر فقه انفتحت للثالبصيرة فيالعلم والفهم قاذا نظرت الى القمروترتيب سيره عرفت قوله تعالى(ذلك تقديرالعزيز العليم)فذكر التقدير مع الشمس والقمر ثم العزة مع الاولى لانها هي السلطان في الىالم وذكر معها العلم أيضاً ليرينا بهذا الحساب علمه وقدرته وتقديره. ما ألطف هذا البيان وما أجمل هذا التفصيل(يدبر الامر يفصل الآيات لعلكم بلقاء ربكم توفنون) (ولقد جثناهم بكتاب فصلناه على علم هدى ورحمة لقوم يؤمنون) فهذا من التفصيل . فتأمل كيف يكون فرحك اذا قرأت بمدما عرفت ماتقدم قوله تمالى (يقلب الله الليل والنهار ان في ذلك لمبرة

لاولى الابصار) فاذا اتبعت هذه الآية ما بمدها وهو قوله (والله خلق كل دابة منما فنهم من يمشي على بطنه ومنهم من يمشي على رجاين ومنهم من يمشى على أربع يخلق الله ما يشاء ان الله على كل شئ قدير)

وأيت أمراكجيباً ألانرى أن الاختلاف بين أنواع الحيوان وهي من أصل واحد وهو الماء يشبه تمام المشابهة الاختلاف بين الليل والنهار اللذن تقلبهما اللهعلى صور متمددة والشمس واحدة تدور فى مدار قطع ناقص واحد وان هذه الحيوانات كابها من نواتج الاسباب السماوية فأشهتها في الاختلاف وبهذا عرفت تلك القدرة وفهمت الموازين التي في السموات والارض وعلمت معنى قائماً بالقسط وانه حكم وانه خلق السموات والارض بالحق ومعني (وكل شيء فعلوه في الزير وكل صغير وكبير مستطر) وقوله (الله الذي أنزل الكتاب بالحق والمنزان ومايدرك لمل الساعة قريب) وأنه كيف عطف المنزان المام في السموات والارض على الكتاب من باب عطف المام على الخاص ثم كيف ذكر مسئلة الساعة بعدهافكانه يقول اذاكانت هذه الافلاك الدائرات لم أذر حركة من حركاتها الاحسبتها (وما يعزب عن ربك من مثقال ذرة في الارض ولا فى السهاء ولا أصغر من ذلك ولا أكبر الا فى كتاب مبين) فكيف أنرك أفعال خلاصة خلقي بدون نظر فى شؤونهم فلابد من يوم اذن فيه اعمالهم وافرغ لهم كما وزنت هذه الدنيا بما فيها من خير وشر ونفع وضر (يابني انها ان تك مثقال حبة من خردل فتكن فى صخرة أو فى الدموات أو فى الارض يأت بها الله انه لطيف خبير)

﴿ ملح ورقائق ﴾.

بينما أنا في الدرس حين وصلت في تأليف هذا الكتاب الىهذا الموضع سئلت أسئلة من التلامذة وأجبت عنهافأ حببت أن أثبتها هنا ترويحاً لنفوس العقلاء من قراء هذا الكتاب.

قال أحدهم مامعنی قوله تعالی (بضل به کشیراً و بهدی به کشیراً) فکیف بضل الدّبالقرآنویهدی بهفقلت نم ضلال لقوم استعدادهم لاملم ناقصوهدی لکاملیالقرائح فقال کیف ذلك فقلت مثلا قوله تعالى (والشمس تجرى لمستقر لها وذلك تقدير المزيز المليم) يقرؤها قلبلالعلم فيقول قدقرأنا فماأعطينا فى الكراسة التي بأيدينا ان الشمس ابنة والارض تدور حولها وهذا يناقض القرآن أما الذي درس هذه الفنون فانه يعلمأن لها حركة حول نفسها وحركة حولنجم آخر لم يعلم حتى الآن وقد ذكرنا الخلاف فيه في كنابنا جواهر العلوم) ثم يأخذ في فهم معنى ذلك التقدير ويتأمل هذدالحكمة الباهرة والمجائب الظاهرة فانظر كيف ضل فريق واهتدى آخر والمرجع هو النظر والقرائح وشكوك الطرقالتي يصمب سلوكها أويسهل. فقال آخر مامعنی (واللہ جمل لکم الارض بساطاً) فقلت

فقال اخر مامه ني (والله جمل لكم الارض بساطا) فقلت أيضاً هي من أعجب المجائب فان كل بساط مما لدينا يستحيل أن يكون كرة كالفرش التي نفرشها في منازلنا وهكذا الكرة كالبطيخة ونحوها يستحيل أن تكون بساطاً اذ فيه جمع بين الضدين أما الخالق جل وعلا فانه جمع التكوير مع البساطة في هذه الارض لعظم حجمها فهي بساط في نظرنا نستقر عليه فينظر الانسان بالمين فيرى بساطا متسماً وهي في الحقيقة فينظر الانسان بالمين فيرى بساطا متسماً وهي في الحقيقة

كرة كأن من يمشي عليها لا يرى لها آخر اكبان كال بارثها لاآخر له فكأنه جمع بهذا بين الضدين انبساط و تكور فسأل آخر كيف قال لمستقر لها فقلت قرأ ابن عباس لامستقر لها وهو ظاهر وأما على هذه القراءة المشهورة فالمستقر هو يوم تشقق السماء بالنهام ونزل الملائكة تنزيلا ويخرب العالم فهذا هو المستقر الذي تقف عنده الحركة

﴿ بهجة النفوس ﴾

تأمل كفترى أذالعلوم متشابهة وآيات القرآن كذلك فان سير الارض حول الشمس وكذا سير القمر حول الارض اللذين تتألف منها السنون الشمسية والقرية لم يحصل بينها اتفاق بل بينها تفاوت ونشأ منه الكسور فانظر كيف اضطر الناس الى حسابها حساباً مدفقاً لتكمل العقول فهكذا القرآن يرى بحسب الظاهر في آياته تشابه لتضطر العلما للبحث عن معانيه وبها يقفون على الحقائق الكونية ألاأ خبرك بأعجب من هذا محاربة الدول فان التنازع فها بينهم موجب لنمو القوي

الجثمانية وارتقاء النوع الانساني ألا أخبرك بأغرب منه أمراض الانسان الداعية الى كنساب جميع العاوم الطبيعية لمعرفة أصول علم الطب وفروعه وذلك يستلزم طبعاً معرفة جميع موارد قوتهم وسعادتهم من نبات وحيوان وجاد (صنع الله الذي أتقن كل شيء)

أما آن لك بعدهذا ان محدس من نفسك أن معرفة جميع العلوم هي الموصلة للقاء مدبر الكون الناظمة للمدنيه (وأن الى ربك المنتهي) واذا كان علم الطب لاشرف على الارض وهو الانسان يفيد البحث فيه وفي مقدما ته جميعها نظاما خاصاً وتقدما عظيما فليكن البحث للوصول الى مدبر الكون يرفع المدنية ويكمل العقول فيه رفونه هذا هو الحق لاشك فيه كما هو آراء أهل المدينة الفاضله فتى كان حكاء الامة وعلماؤها عندهم احساس بنظام الكون كله وانه بقسطاس مستقيم أمكنهم تنظيم مملكتهم اذهى جزء منه لم تخرج في النظام عن الملك الاعظم وعلى ذلك كان ترتيب كتانا هذا.

ولعلك تري معهذافى نفسك استغراباً أقوللكأليس

كل انسان يعرف ربه بما اطلع عليه من العــلوم فاذا لم يعرف المهندس بهندسته والحاسب بحسابه والفلكي بفلكه والطبيعى بطبيعته وقارئ البلاغة ببلاغته فمن أين يدرفه الا تقليدآ محاطآ بالشكوك والاوهامأما قرأت قوله تمالى (بل كذبوا بما لم يحيطوا بملمه ولما يأتهم تأويله كذلك كذب الذى من قبلهم فانظر كيف كان عافبة الظالمين ومنهم من يؤمن به ومنهم من لايؤمن به وربك أعلم بالفسدين) أما آن لك بعد هذا أن تعلم سبب انحطاطنا فيمدنيتنا الحاضرة ألمتعلم أنقواد جيوشناوموظفينا من مهندس وطبيب وآمر ومأمور لم تتوفر لهم داعية المرفة بربهم حتى يخشوه حتى خشيته (انما يخشى الله من عباده العلماء) وكل آنما يخشى الله على مقدار عامه بمدبر الوجود وببعثه على حسب استعداده الكمال.

(ألم يأن للذين آمنوا أن تخشع فلوبهم لذكر الله ومانزل من الحق ولا يكونوا كالذين أونوا الكتاب من قبل فطال عليهم الامد فقست قلوبهم وكثير منهم فاسقون)

ولنرجع الى مانحن يصدده من ذكر نظام السماء وحسابها

العجيبونذكر السنة العربية وشهورها اذ لم نذكره في تقويم كتابنا (ميزان الجواهر)

﴿ تقويم السنة العربية وشهورها ﴾

وقد آنامها الاخ أن نذكر لكحساب مبدإ السنة العربية وشهورها اتملم أنالة على كل شيءقدير وأن الله قد أحاط بكل شيء علما وتفهم كيف صرفت الابصار والبصائر عن هذا النظام العجيب وكيف شتى قوم وسعد آخرون وان حساب السنة العربية أدوار منتظمة ومتي عرفت دورآ واحداً فقس عليه آلافاً كثيرة من الادوار بل مالا يتناهى منها واذن تعلم أن الزمان واحد بحيث يشار اليه في عقولنا بأنه واحدكواحد الاعداد فاذا جزأناه الىأجزاء يحسب حركات الافلاك ظهر لناانه انقسم أقساماً منتظمة تشبه تمام المشابهة الكسر الدائر البسيط والمركب ونفهم قوله عليهالصلاة والسلام وهو بخطب على الجبل في حجة الوداع ان الزمان قد استدار كهيئته يومخلق الله السموات والارض السنة أثنا عشر شهراً منها أربعة حرم ثلاث،توالیات ذوالقمدة وذوالحجه والمحرم وواحد فرد وهو رجب مضر الذی بین جهادی وشعبان واذا أردت التفصیل فاصغ اقص علیك

أنا الآن اكتب هذا الموضوع ضى فى يوم الاربعاء خامس يوم من شهر المحرم سنة ١٣١٩ هجرية فوجب اذن ان أجمل التمثيل بهذه السنة فاقول

اذا اردت معرفة اول يوم من السنة العربية فاقسم عدد الـنين الهجرية على (٢١٠) وانسم البافي على (٣٠) وما بق فانقصه واحداثم اضرب البسيط في (٤) والكبيس في (٥) واضرب الخارج من قسمة الباقى فى (٥) ايضاً واضف (٥) اخرى فهذه حواصل (٤) فاجمعها واقسمها على (٧) وما بقى فاجره على ايام الاسبوع من يومالاحد فاليوم الذي يدل عليه المدد هو اول تلك السنة من زمن الهجرة الى ما لا يتناهى فنى مثالنا هذا باقى قسمة سنة ١٣١٩ على (٢١٠) هو (٥٩) وبقسمته على (٣٠) يكون خارجالقسمة ١ والبانى ٢٩ وبطرح واحد منه يكون ٢٨

والسنين الكبيسة في كل ٣٠ سنه هي ٢و٥و٧ و ١٩٣١ و٥٠ و١٥ و١٥ و١٥ و١٩ وبضرب الكبيسة في مشالنا في و١٥ و١٥ و١٥ وبضرب الكبيسة في مشالنا في ويكون (٥٠) والبسيطة في (٤) يكون ٧٧ والباقي عندنا (١) نضربه في (٥) وتضيف (٥) وهذه الحواصل الاربعة و١٣٧٥ وبقسمتها على «٧٥ يكون الباقي «٢٥ فيكون اول هذه السنة على هذا يوم الجمعه ولكن الهلال لم إلا الاليلة السبت فأول السنة الشرعية يوم السبت وقد مكت الهلال نحو ٣٤ دقيقة بعد الفروب دلالة على ان الاجتماع سبق عمدة عظيمه

وبالجملة فهذه القاعدة قريبه جداً من التحقيق الا الهلايخني عليك ان حساب الفلكيين المبني على الارصاد اكثر دقة ومهما كان فهذه القاعدة لا تستبدل وان حصل اختلاف يسير وقد ذكرها الفازى مختار باشا في كتابه وهذا الذى ذكرته ملخص ماقاله واعتمده هو وعلماء الفلك الاقدمون التتاريون

ولمعرفة أول الشهر اضربعدد الاشهر السابقة على الشهر المطلوب على حساب ان المحرم ٣٠ وصفر ٢٥ وهكذا شهركامل وشهر ناقص فاضرب التام في (٢) ويضاف اليه عدد الناقصة

وبضاف الى مجموعهما العددالدال علىأول يوم من السنةويقسم الكل على سبعة فلمعرفة أول شهر ربيع الاول من هذه السنة ناخذوا حدا للمحرموع لصفر فهن (٣) وبجمعها على (٦) وهمو الذى كان ابتداء السنة يحصل (٩) فتسقط (٧) فالباقى (٧) ويكون أولشهر ربيعالاول من هذه السنةيوم الاثنينولكن على حسب القاعدة نفسها لاعلى حساب الهلال الذي في النتائج فاقهم وقد علمت ذلك الخلاف البسير الذي لا يضر في سير القاعدة فهذا هو ملخص ما ذكر سعادة مختار باشا الفلكي فى كتابه فى علم الهيئة فتأمل كيف دارت الافسلاك دورات منتظمه وكيف كانت الادوار كل دور (۲۱۰) وهذه فها(۷) ادوار لعدد (٣٠)المشتمل على الكبيسة والبيسطة بحيث الك ترى الكبس والبسط في كل (٣٠) منها مماثلا تماماً لاثلاثين الثانية ثم ان اوائل الشهور والسثين فى كل دور من الادوار الكبيرة وهي (٢١٠) هي بعينها تماماً اوائل السنين والشهور فى الدور الآخر بحيث ان السنة الثانية من الدور الاول ترى أوائل شهورها مثلأوائل شهور السنة الثانية من الدور التاني

وهكذا العاشرة والعشرون والاربعون وهكذا الى المائنين والمشرة فتأمل كيف اعطى كل يوم من أيام الاسبوع حظه من القسمة فىالادوار اذ المائتان وعشرة فيها الثلاثون مكررة سبع مرات عدد ايام الاسبوع لتدور الادوار بعدد الايام ليأخذ كل يوم جميع أوضاعه الممكنة له عقلا ولعلك الآن فهمت من هذا قوله تمالى (شهدالله انه لااله الا هو والملائكة وأولو العلم قائمًا بالقسط) فهذا حقيقة هو القيام بالقسط والعدل والنظام والترتيب ولعلك أنت من أولى العلم واذن تعلم ان الزمان الذى هو مقدار حركة الاجرام السهاوية الذى رايت هذا العدل فيه ليس باولي من المادة المتحركة بالمدل ألا ترى رعاك الله الانواع المعدنية والبناتية والحيوانيه فان موادها حصل فها العدل منجهات شتى ألا ترى انها ايست بالحيوان اولى منها بالنبات ولا بالنبات أولىمنها بالمعدنوهكذا نقولهذا الدليل فىجميع أنواع الحيوان وأنواع النبات والانسان فلذلك قسم هذه الصور بين أجزاء المادة تفسيما عجيباً فجعل بعضها معدنا وبمضها نباتا وبمضها حيوانا ثمكل نوع منها يجوز أن يكون

أشخاصاً كثيرة وليس شخص منها اولى من الاخر فجمل البقاء لها محدودا متناهياً لتابس المادة خلم الصور جميعهاصورة بمد صورة الى ما لا يتناهى فهذا اذا تدبرته هو العدل والقسط ويشابه تمام المشابهة لما رأيته منأ دوار الفلك فتأسل كيف تشابه المدل في الزمن والقسط في المادة وصارا منسبة واحدة ومن هذا تفهم حكمة الموت وتعلم أن الحرب والوباء والفناءكلها حكمة عالية نامة وتمت كلة ربك ومهذا يهدأ سرك ويطمثن بالعلم ومعرفة الحقائق وتبتهج بها وهكذا ترى الناس انتسموا أنواع البلاءكما تقاسموا أصناف المسرات فيعطى هذا جمالا وفقراً وذاك غنى وقبحاً وهكذا مما لا نهاية له فهذه ثلاثة أنواع الاول النظامات الفلكية والثاني صور المادة وهي أنواع الموجودات وأشخاصها والثالثأحوال السرور والحزن والنعم والبلايا وهذا كلام بحمل لايفصله الاطول البحث والتفكر ومساعدته بالعلوم الطبيعية والعقلية والشرعية وغيرها والمدار كله على التعقل والفهم وهذا لممرك يسر العاقل ويبهج به ويسمعه الجاهل من وراء حجاب وأنت أيها الاخ الفطن اذا فهمت

هذا عرفت حقيقة كيف كانت أجسامنا عرضة للبلايا من داخل ومنخارج وانسببه كثرة العناصر الداخلةفيها وعرفت أن لذة الشهو تين ليست مقصودة وأنما هي ابقاء البنية الىوقت مابادخال بدل ماانحل وللتذكرة والتبصرة والاعتبار بلذة العلم الذي نصل اليه بعدهـ ألحياة المبنية على النفاعل . وأيضاً لو كانت أجسامنا قليلة التركيب كالاحجار والصخور والرمل لدمنا زمناً طويلا ولم يكن ذلك عدلا فوجاب بطربق الحكمة والعدل أن تتفاعل أجسامنا داخلا بالعناصر المتضاده وخارجا بالحروب والعوادي الجوية وغيرها لتنحل أشخاص ويأني آخرون من بعدهم وأما الحروب فلتحيي أمة وتموت أخرى فلابد من خفض ورفع وعز وذل وضعه وشرف لثلا يختص قوم بالعز دون آخرين (وتلك الايام نداولها يين الناس) . فكأن مناستطلع خفايا هذا الكون يقرأ فيصفحانه باطنه فيه الرحمة وظاهره من قبله العذاب . وهذا الباب من العلم لذة عظيمة لايفهمه الاالر اسخون في العلم وبه تتفاوت العقلا والحكماء ومن هناعرفوا أن وجودامثل هذا لم يكن مقصودا الاوسيلة لوجود لذة لا تقضي وعرفوا كيف كان تعاقب الموت والحياة نعمة على كل فرداذ بتكرار الاشخاص وتلاحقهم تزداد لذاتهم اذكل يفرح بشبهه ونظيره ممن هو على شا كانه ولذلك طلب منا لزواج لتكثير النسل وقرأنا في كل صلاة السلام علينا وعلى عباد الله الصالحين تذكرة باخوان على الشاكلة وهم امثال متلاحقون واليه الرمز بقوله (اولئك مع الذين انم الله عليهم من النبيين والصديقين والشهداء والصالحين وحسن اولئك رفيقا ذلك الفضل من الله).

ولقد أطلنا الكلام في هذا المقام واستطردنا ولنرجم الى ما نحن بصدده فنقول لعلك أيها الاخ فهمت من هذا قوله تعالى (ما ترى في خلق الرحمن من تفاوت) فها أنت رأيت التناسب بعين بصيرتك في هذا العالم كما رأيته بعين البصر في هندسة الاشجار وانتظام أوراقها وأزهارها وانمارها وان كل شجرة تحذو نهج أصلها وكل أم يتبعها ولدها فانواع النبات والحيوان والانسان كل فرع منها تراه يتبعأصله بل الايم يشبه بعضها بعضاً كما في الحديث (لتتبعن سنن، ن قبلكم شبراً بشبر

وذراعاً بذارع حتى لو دخلوا جحر ضب لدخلتموه) ولذلك ترى علماء الافرنج يقولون التاريخ يمبد نفسه وقال سيدنا على لولا انالكلام يعاد لنفد أيأن الافكار اللاحقة تشابه الافكار السابقة (كذلك قال الذين من قبلهم مثل قولهم تشابهت قلوبهم) فكما تشابهت القلوب والافكار تشابهت الاثم وتتابعت وهكذا الافراد من كل نوع فكان الله ذكر هذه الآية وما يما ثلها لينبهنا على تشابه العالم وتناسقه وأحكامه وانتظامه لثلاثة أسباب

الاول – انه يرينا حكمته ونظامه وعدله

الثانى - علم أن حياتنا قصيرة فما نسبة الزمن الذي نحن فيه الى جميع الازمنة الاكنسبة الجزء الذي تشغله أجسامنا الى هذا الفضاء الواسع الذي لا يتناهى ولا نعرف آخره فأراد بهذا النشابه بين جميع المو لم علويها وسفليها أن يوفقنا بالجزء على الكل اذ جعل كل جزء من المالم يشبه بقية الاجزاء بل جعل كل انسان وحيوان يشابه العالم كله حتى جعل نظام جسم الانسان كنظام العالم كله ونظام المدينة الفاضلة فكأن روح الانسان في ثلاث ثياب متشابهات ثوب الجسم وثوب الامة

وثوبالملك وكل يشبه الآخر.وهذا ملخصآراء أهل المدينة الفاضلة لافارابي وهوالمعلم الثاني وكانه عن وجل يقول للانسان افهم هذا الجسم الذي سكنته واشبهه العالم كله

وقد مثلت الانسان بقصر مشيد في مقالة مختصرة في كتابجواهرالعلوم فأرجع اليه ان شئت.فتأمل كيفأردف آلاية المتقدمة وهي قوله تعالى (كذلك قال الذين من قبلهم مثل قولهم تشابهت قلوبهم بقوله (قد بينا الآيات لقوم يوقنون) والايقان العلم الذي لا يعتوره شك وهو الذي كان يطلبه من ربه نبينا صلى الله عليه وسلم وكان يقول خير ما أوتيتم اليقين وعزيمة الصبر وقال في الثاني وتواصوا بالحق وتواصوا بالصبر الثالث معرفة الجزاء ولذلكقال (والوزن يومئذ الحق فمن ثقلت موازينه فأولئك هم المفلحونومن خفت موازينه فاولئك الذين خسروا أنفسهم في جهنم خالدون تلفيح وجوههم النار وهم فيها كالحون ألم تكن آياتى تنلي عايكم فاستكبرتم وكنتهم بها تكذبون قالوا ربنا غلبت علينا شقوتنا وكنا قوما ضالين ربنا اخرجنا منها فان عدنا فانا ظالمونقال اخسئوا فيها ولاتكامون

انه کان فریق من عبادی یقولون ربنا آمنا فاغفر لنا وارحمنا وأنتخيرالراحمين فأنخذتموهم سخرياً حتى انسوكمذكري وكنتم منهم تضحكون انى جزيتهم اليوم بما صبروا انهم هم الفائزون قال كم لبثتم فى الارض عدد سنين قالوا ابثنا يوما أو بمض يوم فاسئل المادّين قال ان لبثتم الا قليلا لو انكم كنتم تعامون افحسبتم انما خلقناكم عبثاً وانكم الينا لا ترجعون فتعالى أنة الملك الحق لا إله إلا هو رب المرش الكريم ومن يدع مع الله إلها آخرلابرهان لهبه فانماحسابه عند ربه آنه لا يفلح الكافرون وقل رب اغفر وارحم وأنت خير الراحمين) فانظر كيف كان أول هذه الآيات والوزن يومئذ الحقوآخرها ذكرالحساب عند الرب فاجل نظرك في الحساب المتقدم وكيف رأيته لم يترك مثقال ذرة إلا أحصاها في أدوار الفلكوقل اذاكان هذا فعلمف الدنيافكيف بعنىالآخرة والحقيقة أن النظام واحدفي الدارين لا يتغير وانما هو جلى عندالخاصة خنى علىالعامةوانظر كيف يقول الظالمون ياويلتنا ما لهذا الكتاب لا ينادر صغيرة ولا كبيرة الا أحصاها . وقال الله فيهم (ووجدوا ما عملوا

حاضراً ولا يظلم وبك أحداً)

﴿ الكواكب ﴾

(مترجمة من اللغة الانكليريه)

ولندبج كتابنا هذا بما حبره يراع الكاتب الشهيرالملامة اللورد (اوفبری) فی کتابه جمال الطبیعة. قال ذهبت لازور مدينة نابل فقصدت فنزوفيا لاشاهد الشمس وهي تشرق من ذروة الجبل ثم صعدنا الى (المرصد) مساء وقضينا الليل فوق الجبل والسماء فوق رؤسنا صافية الاديم نقية الراحة لم تنتقب محجاب ولم تتوار بنقاب وكان البحر نحت أقدامنا يتفرع منه خليج ازدان بالانوار ورصع بدرارى الثريات اللامعات والمصابيح المتقدات على شكل نصف دائرة هندسية يكاد سنا ضوئها بذهب بالابصار والقمر والنجوم من فوقنا تزيد الجمال كما لا والبهجة رواء وبهاء فالقمر يرسل أشمته الفضية وينشر ملأة بيضاء ناصعه كست الماء بهجة وجهالا والنجوم تلألأ في الهوا، وتترافص في جو السماء بانوار وأضواء لن انساها أبداً. قرون مضت وانم خلت وأجيال قضت وهم يعجبون ما عجبنا ويستمظمون ما رأينا من هذه المشاهد والعجائب السماويه ولم بوفوا جمال السماء وزينتها حق قدرها ولم يقفوا على حقائقها ولا مقدار عظمتها فلم تتناولها آراؤهم ولم تسم الى سماء عظمتها أشعارهم وانما نحن مدينون فى ذلك للعلوم الفلكية

وهل الحيل الميكانيكية اذ اختيرت لقياس حركة الاجرام السماوية استقر لها قدم أو اعترف لها بمقدار حين ظهر وبهر الاكتشاف العظيم للعلامة (نيوتن) —قال رسكن أن العلوم أرتنا أن السحاب ضباب ذو ثلج ومطر وان الصناعات تيجان من الذهب على رؤس الناس اه . وأنا لا أظن قوله صوابا . ولست أرفع|لصناعات الىالمقامالذى أنزلها فيه . وانما العلوم والمعارف والذوق والاختبار هيالتي أجلها وأرفع منها مقاماوأعلى منزلة العلوم الفلكية - وكم فى السحاب من صورة عجيبة فمامن رجل يخيل صورة الا وجدها فيه فترى فها سلاسل الجبال والمدن الفاخرة والمواصف تهب على البحار والطيور الطائرة وأنواع الحيوان على اختلافها وكل شكل غريب الخلقة عجيبها – وهل

يمرعلينا ومولا تبهجنا السحاب الوان باهرات وصورعجيبات ثم شرع يتكلم على القمر فقال

﴿ القمر ﴾

القمر أقرب كوكبالينا ولقربه منا يظهر مع مشابهة ما للشمس وهو أصغر الكواكب ولكن لشدة قربه يرى اكبرها

﴿ دورته ﴾

وكما أن الارض بسيرها حول الشمس تقطع دائرة فى السنة فهكذا القمر يقطع دائرة حول الارض فى الشهر واذا دارت أرضنا حول مركزها كل ٢٤ ساعة مرة ونتج الظلام والضباء فكان الليل والنهار هكذا ترى القمر يدور حول ذلك المركز فى الشهر مرة مقابلا لنا بوجه واحد تقريباً

وليس القمر كالشمس وسائر الكواكب يضيء علينا بنوره وبمدنا بضو ثه .كلا. قانما نوره من الشمس انمكس عليه منها وتتغير صوره لان الجانب الذي تضيء الشمس عليه ليس المقابل لنا وحده — ومن ذلك ينتج اشكال القمر التي تزيده رونقا وبهجة وجالا ومنفعة . من ذا الذى ينظر القمر ولا يعجب لغريب حكمته ويستغرب لدقيق صنعته — نراه أولا هلالا دقيقاً جميلا عجيباً مصفر اللون يرى فى جهة الغرب بعد غروب الشمس ثم يأخذ فى الظهور ابعد فابعد جهة الشرق في السهاء حتى يمتلىء نوراً وبوافق شروقه من المشرق غروب الشمس فى مغربها

اذا صار القمر بدراً أخذ في النقص بالتدريج شيئاًفشيئاً الى أن يصل الى التربيع الاخير وحينئذ يرى في السماء صباحاً من الشرق عالياً فوق الافق كما كان يرى قبل فى أول الشهر ثم بعد أيام تمر يأخذ شكل الهلال ثانيا ثم يدق ذك الهلال فى النقص قليلا قليلا متقاربا جهة الشمس ثم يختفي عن العيون ثم يظهر بعد ذلك قراً جديداً كما كان أول مرة ويتبع قانونه المعتاد

﴿ المدوالجزر ﴾

قدمنا ان القدر يلى الشمس ولم يكن ذلك خاصًا بالجمال بل انه ارفع مزية من سائر الكواكب السماوية واكمل منفعةألا ترى انه اذا تلاقي سيره مع سيرالشمسوازدوجت حركتهما حصل المد والجزر وما أجل منفقتهما لصناعة الملاحة في البحار وذلك انمرافي البحر وفرضاتها ومينها ترد الها السفن وتصدرعنها اذاكان المدفان كان جزرانخفض ماءالبحر فجرت له الانهر من البر وما القمر والشمساذ ذاك الا كالعملة الذين وكلوا يقنطرة تحجز الماء بمقدارالسفن وتساعدفى ريالارض تمر من فوقها السيارة ومن تحتها بتدبير أبوابها السفن فتأمل كيف دىر الله ذلك التدبير العجيب في سمائه وأرضه وهــذا سر منأسرار قوله تعالى (الله الذىخلق سبع سماوات ومن الارص مثلهن يتنزل الامر بينهن لنعلموا انالله على كل شيء قدير وان الله قد أحاط بكل شيء علما) . — وفي القمر منفعة أخرى للملاحين فبه يهتدون للجهات ويميزون الطرق وماينبني السير فيه ومالا ينبغي (هو الذي يسيركم في البر والبحر)(وهو الذى جمل لكم النجوم لتهتدوا بها في ظلمات البر والبحر قد فصانا الآيات لقوم يعلمون)

(جغرافية القمر)

جغرافية الفمر أصبحت معلومة عند الناس كارضنا بلا فرق فنرسم على الخريطات وندرس يغاية العناية والدقة فترى فيه منظراً عَجيباً يرتفع الى درجات في أعلى جوه بهيئة مخيفة وما تلك المناظر يا ترى — تلك المناظر براكين متسعة بطل عملها وترى بالميكروسكوبالمتوسط ولعمري آنه لمنظر عجيب الجبال شاهقة جداً –أعلى جبال الارض يبلغ تسعة وعشرين الف قدم إرتفاعا وارتفاعها فى القممر يبلغ اثنين وأربعين الف قدم وانلاحظ أن جبال القمر معتبرة من أدنى أرضه انخفاضا وأوطئها انحطاطا أما جبال الارض فانما اعتبروا مبادئها من موازاة سطح ماء البحر -- وكثير من أفواه البراكين متسعة فيالقمر تبلغ مساحة أقطارها ٧٨ميلاوكثيرمنها ذات مخروطات تقريباً نشابه براكين أرضنا ومن العجب أن نرى جبال النار (البراكين)مسدودة الافواه بالحم البركانية وترى البراكين القمرية كأنهاسكن لهيها وخمدت نارها وهدأت حركاتها وبرى الجبال القمرية خالية من علامة حصول تغير فيها والقمر أصغر من الارضَ حجا بارد وأسرع منها طبعاً ومن المحتمل أن تلك الجبال قد مر لها الوف الالوف من السنين فهي أقدم من كثير من سلاسل جبالنا

ومن ذا الذي ينظر فى خريطة القمر وغرائبها ولا يتعجب من ذلك المنظر المدهش المجيب البادى على وجهه والحال الغريبة المحيطة به وذلك لخلوه من الماء والهواء

الا ترى أن هذين المنصرين يحيطان بالكرة الارضية فيحدثان الرياح والامطار والرعدوالبرق والثلج والبردف تحارب تلك الحوادث الجبال الشموندك الصروح العالية وتبرى التماثيل وتخر لها القصور من أعاليها والمبانى الفاخرة فيجمل عاليها سافلها أليس هذا كله فعل الهوا، والماء فلاغرابة اذا هال منظر القمر وسلمت جباله على مدى الايام بلا أدنى تفيير واعترى جبال الارض التفيير والتبديل. كيف لا وأدنى المطر والرياح يحدث ثلما وتغييراً فما بالك بالمواصف والاعصار والمزن المظام وعلى ذلك بقيت جبال القمر الاف الآلاف من السنين على حالها الى الآل واعترى التغيير جبال أرضنا وماعلها

﴿ عِائبِ القمرِ الْجِمُولَةِ ﴾

تعلم يا سيدي أن جبال القمر وجبـال نارها انما سمبت مذه الاسماء واعتبرت هذا الاعتبار لما يرى عليها من المشامة بالمقارنة بينها ويينجبال أرضناوجبال نارهاولكن الامرالعجب الذي وقفت المقول دونه وتحيرت آراء المقلاء فيه ان هناك متسماً عظيما كقمة البركان يبلغ إرتفاعه ١٠الف قدم وعرضه خمسين ميلا ينتشر منه الضوء الى جميع الجهات منبسطاً على سطح القمر ممتدآ الى مثات بل آلاف الاميال ماوآعلى السهول والاوديه والجبالوهذا أمرعجيب فباليتشعري مامنبع هذا النور وما سبب سيره وامتداده هنا وقفت عقول البشر ولم تدر ما كنه هذ دالغريبة اه . أقول انجريناعي أصوالهم المرعبة وأقوالهم الاساسية سهل الجواب وذلك الهم يقولون ان الارض محشوة نارآ وان البراكين تتفجر كينابيع منهاثم قالوا ان القمر غاب عنهالعمران ومات منه الثقلان فوقفت الحركة وتعطلت. المنافع فانقطعت البراكين وبناء عليه نقول ان فى جوفالقمر كرة من اركا في أرضنا فانشق القمر بزلزله عظيمة الدكت

لها الاركان وخضعت لها السكان وقامت قيامتهم فشع النور من هذا القسم الواسع والهوة العظيمة واذا يخرج بنفسه الى جميع الجهاتأما ذلك الارتفاع فانما هى تلك الحم التى قذفها والجبال التى نثرها

مرابع الشمس **﴾**

لنفض في الكلام على الشمس ناهجين منهجنا من اقتباس آراء العلماء في كتاب جمال الطبيعة للعلامة اللورد افبرى ثم نظر كيف كانت هذه المجائب المكتشفة من خفايا التنزيل وانها معجزة له فنقول

الشمس أبعد من القمر عن الارض ٤٠٠ مرة وهي كرة لامعة قوية لا تقاس حرارتها بفرن عظيم في أرضنا وهي اثقل من الارض ٣٠٠ الف مرة وأوسع منها مليون مرة وقطرها ١٩٥٨ الف ميل وتدور حول محورها مايين ٢٥و٢٦ يوماً وبعدها عن الارض ٩٢٥٠٠٠٠ ميل ومع هذا كله قالشمس ليست في مصاف الكواكب الكبرى وانما هي من النجوم المعتادة على سطحها أعاصير وزوابع ملتهبة بالنار العظيمة قد تصل في ارتفاعها عن سطح الشمس ٣٥٠ الف ميل ثم تعودكأن لم تفن من قبل وقد لاحظوا أن الارتفاع المعتاد اتلك الزعازع والاعاصير أن تصل في الثانية الواحدة مائة ميل والنهاية القصوى المادية مدر الف ميل ارتفاعاً

﴿ معجزة للقرآن في آخر الزمان ﴾

ذكر في التنزيل (اعصار فيه نار) ولم نشاهدهذا الاعصار على سطح الكرة الارضية واظهر الاكتشاف الاوربي ان أعاصير الشمس ملهبة بالنار ومعلوم ان الاعاصير رياح هائجة متلاقية في مكان واحد تعلو الى جو السماء فانظر كيف ظهر ان الاعاصير النارية على سطح الشمس المرسلة أشعبها عرفاً تباعاً الى الارض ممازجة لعناصرها فهذا القول وان لم يكن جيء به على الشمس فانما فيه رمز الى أن في العالم أعاصير مزجت بالنار لها اتصال بكم وبساتينكم المذكورة في الآية قبلها ولو شاء لسلطها عليكم فأحرف زرعكم اذا لم تخلصوا في أعمالكم كما يعلمه لسلطها عليكم فأحرف زرعكم اذا لم تخلصوا في أعمالكم كما يعلمه

من فهم الآية قبلها

﴿ حرارة الشمس ﴾

فى معنى الحديث الصحيح بد الله ملأي لا يفادرها نفاد هذه الحرارة الشمسية الرسله لنا من الشمس حيرت علماء هذا المصر فأخذوا يجدون في البحث عنها

مضت ملايين من السنين والشدس ترسل أشعبها تباعاً ولم ينقص منها قليل من الحرارة ما هذا المنبع الذي لا ينفد ولوكانت الحرارة باحتراق عناصر ها لنفدت في القرون الاولى ولم تبق في الوجود اكثر من ٢٠٠٠ سنة – فاختار بعضهم ان هناك شهباً تتساقط عليها تكسبها ما أربحته وقال آخر ان قطر الشدس ٢٠٠٠ ميل والشمس تتجدد دواماً فينقص القطر كل سنة ٢٢٠ قدما

﴿ منافع الشمس ﴾

أقسم الله بالشمس وكررهافي مواضع كثيرة ليريناعظمته وحكمته ويأمرنا بالنظر والفكر في خليقته وإلا يقينا في الذل خالدين هل كان يكررها الله في القرآن عبثاً وباطلا. أم كان ذلك لحكمة تذكيرنا وايقاظ عقولنا لما بهرقيناوسمادتنا في الحياة وهوالنظر والعلم والتعقل ألم يكن الاحرى بنا أن نكون السابقين الى هذه المباحث الشريفة .حق على أمة تركت دينها أن تخضع لمن هو أعلى منها مقاماً وأرفع شأنا ونحن بيجئنا تربد احياء خطة السلف فنقول

الشمس ذات حرضوء تحيا بهما أجسامنا وتهتدي عقولنا ألم ترها تجنذب الماء من البخار بحرارتها فيزجى سحاياً فتمطره فيملأ الانهار وبعيش بمائها النبات والحيوان الشمس تثير الرياح بحرارتها فتنقي الهواء وتسير الفلك في البحر بهاتجرى سفن البخار وقطار الحديد إذ الفحم الذي محترق فيهما انما هو ما خرنته يد العناية الالحية في الارض احقاباً طويلة في الاعصر الفابرة وفي تلك الفحم المطمورة قد خزنت الحرارة الشمسية لمنافعنا

جمل الله عزوجل الشمس محرارتها منعشة للطيور فتغرد على الاغصان ملونة الازهار منضجة الفواكه منمية الاشجار فالشمس صنعها الله جالا لصور المخلوقات وأشكالها ناقشة لها مرقشة لازهارهاوألوانها نافعة لنافي غذائنا وشرابنا وملاسنا ولمموم حياتنا ولكل شيء نافع فى وجودنا وبقائنا

﴿ عِائبِ الشمس ومعجزة للقرآن في تركيبها ﴾

في ابتداء القرن التاسع عشر أخذ العلماء يبحثون عن تركيب الشمس وأول ما عرفوا أضواءها السبعة المتحلة بقوس قزح وبالمنشور البلورى وبكل جسم شفاف لطيف كالماءتم رأوا أوسط تلك الاضواء خطوطاسوداء تتخللها ثم أخذوا ينظرون فياضواء العناصر الظاهرة فيأبخرتهافأعدوا لهما عدتها وقارنوا بين الاضواء العنصرية الارضية وبين نظائرها في الشمس بعلامات في الخطوط المركبة منها تلك الحزم الضوئية فأول ما عُرُوا عليه ان رأوا مشأبهة بين أضواء الصودا وبين نظائر لها في ضوء الشمس وهكذا اخذوا يرون عنصراً يعد عنصر الى ٣٦ ولا ريب أن العناصر المعلومة في الارض الآن تربو على السبعين ومن العجب انهم رأوا أضواء فيالشمس لعنصر

لميروا نظيره في الارض فسموه عنصر الشمس ثم عثروا عليه في النوروج وكان ذلك انتصاراً باهراً للعلم والحكمة واستنتج من ذلك من باب الظن والفكر ان الاضواء الشمسية التي لم تعرف معادنهافى الارض والمعادن الني لمتملم أضواءها في الشمس لاتمنعنا من القول بأن الشمس مركبة من العناصر التي في الارض تقريباً اه . ونحن نقول أنت تعلم من هذا أن هذه البراهين غير قطعية وانما هى فراسات وحدسيات توجب الاطمئنان فمن ذا الذي يخبر تلكالارواح الطاهرةفي برازخها فطأحل علمائنا العظام كالفخر الرازي والغزالى والزمخشري والسيد والعضد ويقول لهم ان بناءكم قدتم تشييده ورفع عماده فلقد حارتم فلاسفة اليونانيين الذىن زعموا أن العالم قديموهذم الكواكبلاتنفير ولاتبدل فهى خالده فرددتم عليهم وحاربتموهم بالقرآن (كل من عليها فان) فيا أيتها الارواح الطاهرة هاهي آراؤكمأصبحتالآنمنظورة بالمنظارالممظموأضي الاكتشاف الحديث معجزة للكتاب المقدس ألافاتقر أعينكم في برازخكم.

﴿ معجزة أخرى للقرآن ﴾

العالم يناسب بعضه بعضاً بل هو كجسم انسان واحد وحيوان واحد ولابد من أن يكون بين أجزائه تناسب ولولا المناسبة بين الارض والشمس لم تقبل الاولى من الثانية ضوءها ولا حرارتها ولم تدر حولها فهى مركبة تركيبها (ما ترى في خاق الرحمن من تفاوت) اه

﴿ نظام الكواكب وترتيبها ﴾

علم الحكماء من مبدء أمرهم ان هذا العالم نظام واحدكانه حيوان أو انسان رتبت أعضاؤه ترتبباً محكماً ولما كانت الكواكب والشمس والقدر هي الاعضاء الرئيسة لهذا الجسم وجهوا أنظارهم اليها في ابحائهم علهم أن يعثروا على قانون يصلها أو حساب يجمعها فوصلوا الى تلك النتيجة في علم الفلك وعرفوا قوانينها وحسابها ثم نظروا نظرة في النجوم من حيث وضعها في المكان وعرفوا انه كمان العينين والاذبين والحاجبين والحدين والجفنين والمنخرين والحدين واليدين والكتفين والثدين والجنبين

والرجلين موضوعات في أجسامنا وضماً هندسياً يحيث أن الخطوط الواصاةمنها الى السطح الموهوم القاسم للجسم (المسمى في الهندسة محلا هندسياً) الفاسم له من أعلى الى أسفل طولا تضحى تلك الخطوط مساوية كل لنظيره فلوقسم رجل بسيف الى قسمين قسمة متساوية من أعلى الى أسفل لوجدت هاته الاعضاء كل منها يصل الى ذلك الوسط بخط مساو الىخط نظيره فهكذا فلتكن للكواك رتب محفوظة في أوضاعها وابمادها ومداراتها وترى انهم يحاولون ذلك ليرجع العالم كله الى نسب موسيقية يستلذ مها العقل كاتستلذ الاذن بالاصوات المنتظمة (ان مشلت فاقرأ مقالة الننمات والملوم في كتابناالنظام والاسلام) ولعمري أن اللَّمدبر العالموهو واحدفالعالم واحد حتى أن أفلاطون جمل هذا برهاناً على وحدانية الله فقالوا ان هذا العالم واحد وكلكوكب منه عضو من أعضائه فمدبره واحدبشير اليه قوله تمالى(ماخلقكم ولابمثكم الأكنفس واحدة) (يدبرالامرمن الساء الى الارض شم يعرج اليه) (خلق السموات والارض أكبرمن خلق الناس) فقارن بين خلق الناسوخلق السهاوات والارض وفرق بينهما بالكبر والصغر لاغير .

وهاكماة ردعلهاء الاسلام في أوضاع الارض والكواكب قالوا معلوم أن الارض كرة وهي مركز العالم (على المذهب القديم) فاذا قدرنا قطرها ثمانية كان قطر الهمواء تسعاً وقطر القمر ١٧ وقطر فلك الزهرة ١٦ وقطر فلك الزهرة ١٦ وقطر فلك الشمس ١٨ وقطر فلك المربح / ٢٠ وقطر فلك المشتري ع٢ وقطر فلك المشتري عكذا

الارض الهواء قمر عطارد زهرة شمس مريخ مشترى زحل ٢٧ / ٢٤ ٢١ / ٢١ ١٦ ١٦ ١٠ ٢ / ٢٤ ٢١ / ٢٤ ١٦ ١٦ ١٦ ١٥ وقالوا هناك نسبة بين الارض والقمر وينها وبين الهواء والزهرة والشمس والمشترى اذفلك القمر مثل فلك الارض مرة وثمنا والزهرة مرتين والشمس مرتين وربما والمشترى ثلاث مرات وأما الثلاثة الباقية وهي عطارد والمريخ وزحل فليست نسبها محمودة (اذ المحمود مثل النصف والربع والممنى) فقيل عنها انها نحوس هذا ماقاله علما و ناجارين على مذاهب اليونان ناهجين مناهج النسب المعربة عن النحوس والسعود

ولاذكر لك مارسمه الافرنج لتطلع على آراء الشرق والغرب في النجوم وتأمل كيف آتحدت الوجهة واختلفت النتيجةلتعلم أن جميع المقلاء يرمون الى غرض المعرفة سواء أوصلوا الى النتيجة أم لا وجميمهم حكماء -ذكر (أوفبرى) في كتابه جمال الطبيعة ناقلا عن العلامة (بود) قانوناً سموه (قانون بود) ذلك القانون لم يتم انضاجه ولم تكمل تجربته فلايزال عمل نظروفكر وذلك أن كل كوكب يبعد عن الشمس ضعف ما قبله زيادة ثابتة ماعدا الاول . ايضاحه اننا اذا فرضنا أن عطارد بعده عن الشمس ٤ فبعد الزهمة ٧ والارض ١٠ والمريخ ١٦وفى بعد٢ متسع عظيم ومنطقة مثغولة بكواكب أخرى يعبرون عنهما (زونٌ) تبلغُ نحو ٣٠٠ محاطة بأخرى صغيره كأنهاذرات لاتكاد تتميز اكتشفها العلامة (بيزي) وكلها كواكب سياره صغرى من أجمل مكتشفات هذا العصر في السافة العظمي بين المريخ ِوالمشترى وكان ذلك فى أول يناير سنة ١٨٠١ أي نحو قرن ثم المريخ ٥٢ وزحل ١٠٠ هذا هو القانون الذي رسمه (بود) وأكمله (بيزى) يريك ان بعد كل كوكب عن الشمس

مضاعف لما قبله بزيادة ؛ وهو تقريبي وها أنا أريتك قول القريقين الشرقيين والغربيين لتعلم أن كل امرء عاشق للوقوف على أسرار الخليفة ومحب أن يشهد نظام الله المتقن ليكوزمن أولى العلم المعبر عنهم في آية (شهد الله انهلاإله الاهو والملائكة وأولوا العلم قائمـاً بالقسط لا إلهالا هو العزيز الحكيم) فها هو القسط والمدل وهو الوضم المنظم المتقن المحكم (حكمة بالغة) (وَمَتَ كُلَّةُ رَبِّكَ صِدْقاً وعَدْلاً) (الذي أحسن كُل شيء خلقه) (ماتوى في خلق الرحمن من تفاوت فارجع البصر هل ترى من فطور ثم ارجع البصر كرتين ينقلب اليك البصر خاسثا وهو حسير ولقد زينا السماء الدنيا بمصابيح الخ) وهانحن أرجمنا البصر كرتين كرة بالبصر وأخرىبالبصيرهأوبالاحرى مرة بالحس وأخرى بالعقل فبالنظرة الاولى شاهدنا فبة زرقاء مرصمة بكواكب تبِلغ ثلاثة الآلاف بالمين المجرده عن الميكروسكوب ومئة مليون بالنظر في الصور الفيتوغرافية المأخوذة عن صورة السماء ولم نر فيها عوجا ولا امتاً بل هي ملساء لاشقوق فيهاولافطورا وبالنظرة الاخرىوهيالفكرية

عرفنا حاب منازل الشمس والقمر والكواكب ورأيناها مفصلة تفصيلا حسناً جميلا موضوعة وضماً باتقان مرصمة في تلك الاماكن الشاسعة بابعاد ماتئمة متناسبة لاترى في حسابها فطوراً ولا شقوقاً وهذا هو الذى يشهده المقربون الذين يشربون من رحيق مختوم ختامه مسك وفي ذلك فليتنافس المتنافسون ومزاجه من تسنيم ومن حرم من هذا فقد حرم لذة النميم في الحياة على نفسه فليبك من ضاع عمره وليس له منها نصيب ولاسهم هنالك مبدأ الحياة السعيدة وخطوات في الفردوس والزفاف الى الجنات

فياعباكيف وضع كل كوكبعلى ضعف ماقبله وكيف يقول علماؤنا ان وضع الكائنات وضع موسيق وذلك أن الصوت اذاكان له نسبة مع صوت آخر وتألف لحن فلاجرم يكون يينها نسبة شريفة كالثمن والربع والنصف أو الضعف أراً ربعة أضعاف وهكذاوالاكانالتأليف بين الصوتين مشوشا واللحن مزعجا وبنوا على ذلك كواكب النحس والسعد بما عرفت من النسب ثم جاء الافرنج وظهر لهم نسب محفوظة

بقانون لاتنيير فيه تقريبا فانظر كيف هام علماؤنا وعلماؤهم وحكماؤناوحكماؤهم ووضعوا الارصادولزموا السهاد فى طلاب ذاك الجماؤوناو الجمين والبهجة والنور في تلك القبة الزرقاء في اللهجلالا وعز جمالا ألافلتجدفى ذلك ان كنت من أهله واذاكان بعد عطارد عن الشمس ٣٦مليونا ميلا كما قاله العلامة أوفيري) فعرفة ابعاد باقي الكواكب عنا وعن الشمس يسهلها عليك قانونه المرسوم الذى ذكرناه

-WOTH GROWN

﴿ السياره ﴾

تأمل فی اختلاف الکواکب صفرا و کبرا و کیف کان بعضها صفیراً جداً حتیانه یصفر عن ارضنا وآخر أکبر منهـا بمثات بل آلاف وکیف تدور هذه کلها حول الشمس

﴿ عطارد ﴾

هو أقرب كوكب من الشمس قد يظهر صباحا ومساء تحت شعاعها مستحياً من طلعتها لقربه وصغره وهو أصغر من الارض ينحو ٢٤ مرة وسنته ٨٨ يوماً

﴿ الزهرة ﴾

الزهرة تسمى عند العامة (فريحة) ويعبرون عنها بنجمة الصبح والمساء إذ تراها تشرق آونة فوق الافق بعد غروب الشمس أوقبل شروقها ظاهرةباهرة وسنتها ٢٧٥ يوما

﴿ الارض ﴾

وترى الارض ساكنة هادئة وهي تمر مر السحاب تدور حول محورها كما تدور المجلات المتحركات في الآلات البخارية في كل ٢٤ ساعة مرة ومحيط دائرتها عند خط الاستواء يبلغ نحو ٢٤ الف ميل وعلى ذلك ترى الرجل الذى على خط الاستواء يقرك في الساعة جاريا مع حركة الارض الف ميل أو ١٩ ميلا في الدقيقة ومن المجيب أن تكون الشمس والارض والسيارات جارية الى جهة مجهولة ونقطة مبهمة (والشمس تجري لمستقر لحادثة الى جهة مجهولة ونقطة مبهمة (والشمس تجري لمستقر لحادث تقدير العزيز العليم)وهذه الحركة التي ذكرها القرآن واكتشفها الافرنج تصل في الساعة ٢٠ الف ميل أواكثر من وسيرسيراً حثيثاً في ذلك محيطة

بالشمس يتكون بها السنين الشمسية التي منها السنة القبطية والافرنجية وعليها مدار الزرع والحصاد في دائرة تبلغ (٥٨٠) مليوناميلا وعليه فنحن نسيرحول الشمس في الساعة نحو(٦٠) الف ميل أو الف ميل في الدقيقة هذه المقادير نقلتها لك من كتب الملامة أفبري المعاصر لنا فتأمل كيف ترى نفسك ساكناً وأنت سائر (اقترباللناس حسابهم وهم في غفلة معرضون) وكيف نكون ساكنين هادئين ونحن في الدقيقة تجري ننا الارض١٦ ميلا الى جهة و٣٠٠ ميل الى أخرى والف ميـل الى سواها فياعجباً كيفنكون مستقرين متحركين وما أغفل الناس عماعليه هذا العالم من الحسن والبهاء وما أجهل الكثير منا بتلك العجائب والغرائب فياليت شعرى أنكون متحركين مستقربن ولعلك تفهممن هذا سرقوله تعالى(وترى الجبال تحسمها جامدةوهي تمر مر السحاب صنع الله الذي أتقن كل شيء) فالارض وما عليها من الجبال والبلاد تحرك حول الشمس في الدقيقة الف ميل والناس بحسبونها جامدة وتأمل سيدي (قلة) المدفع إذ ليست تزمد سرعتهاءن ١٠ أميال في الدقيقة فانظر كيفكانت حركة الارض مثلها ونصف مثلها فى حركتها اليومية وفوقها ثلاثين مرة فى حركة المجوعة الشمية ومائة مرة فى الحركة السنوية حول الشمس فتأمل حركة القلة وقد ضوعفت مائة مرة كيف تكون السرعة بل لا تكاد ترى وهى تمر أمام بصرك

لعمرى ان هذه العجائب لما تحارفيها العقول فالحمد لله الذي من علينا بالحياة حتى متعنا بالنظر في عظمة صنعه وحسن اتقانه وغرائب أحكامه فني مثل هذا فليجد المجدون وعليه فليتنافس المتنافسون

﴿ المريخ ﴾

وهل أناك نبأ المريخ أقرب كو كب لارضنا إذ يبعد عنها عما يبلغ ٣٥ مليونا ميلا بلون محمر وكما ان الارض لها قر فله قمران سموهما (فويس Phobos) (وديموس Deimos) وهو اكبر من نصف الارض قليلا وهو وان بعدت مسافته من الارض فهو أقرب الينا من سواه فأمكن العلماء أن يحكموا بوجود ماء على سطحه و تكليل قطبه بلون أبيض ناصع يحسبونه ثلجا كما في أرضنا ويريناوجه خطين (series) متوازيين مجهولة حقيقتها وخاصتها

﴿ زحل ﴾

انزحل نجم من النجوم السيارة المعروفة قديماً يقطع محيط دائرته في (٢٩ سنة) باجماع على العرب والافرنج وزحل بقارب المشترى في حجمه ولكن يظهر للناظر بلا مناظر مقربه نجما لامعاً صفيراً والعلامة (جليليو Galileu) نظره في المنظار المعظم فحسبه ٣ نجوم على خط واحد فجاء (هيجنس Huyghens في سنة ١٩٥٥) فرآه كوكبا محاطا بثلاث حلقات أوسطهن مفصولة من الوسط بخط مظلم وترى تلك الحلقات تعطى زحل زينة وجالا جردت عنه سائر النجوم

﴿ المشترى ﴾

المشترى يدور في فلكه نحو ١٧ سنة باتفاق الجميع ويبلغ قدر حجم كرتنا الارضية ١٧٠٠مرة بحيث اذا اجتمعت السيارات كلها كان المشترى وحده اكبر منهن حجما ويرى على وجهه أجرام لامعة كانهن احزمة تحيط به ربما كانت سحابات تمطر كسحابنا ويؤخذ مما تقدم ان للارض قمرا وللمريخ قرين وللمشتري أربع ولزحل ٨

﴿ أُورانومس uranus ﴾

فى ١٤ شهر مارس سنة ١٧٨١ (ويليم هرسيكل) نظر فى الرصد اذا قرص هذا الكوكب ظاهر جلى فبحث قطره فاذا هو ١٣٧٠٠ ميل وقد اكتشف له أربع أقمار وفيها أمر عجيب ترى كل قر يدور حول كوكبه في سطح واحد كالقمر حول الارض أما أقمار أورانوس فانها تدور على زاوية قائمة كقمرنا مثلا اذا دار حول الارض من الجنوب الى الشمال مع انها تدور هى من المشرق الى المغرب وهذا أمر عجيب

🄞 نبتون Neptune 🏓

هو آخر كوكب يدور حول الشمس وطول قطره يبلغ ٣٣٠٠٠ ميل وبعده عن الارض نحو ٢٧٨ مليون ميل هذه هي الكواكب التي علمها العلماء تابعة للشمس دائرة

حولها

فصل ۲۳۹

﴿ فصل ﴾

فبعد ما فهمت ما تقدم تعرف معنى كل آية ذكر فيها اختلاف الليل والنهار والشمس والقمر والحساب والميزان والقسط وكيفأ قسم الله بهذه الاجرام المنيرة وما نتج عنها وما حكمة هذا القسم حتى اذا قرأت القرآن فهمته فهم العلماء الكبار وتحقق

الكواكب التابتة وأعدادها وأضواؤها وابعادها هل أناك حديت ماسطره براع العلامة اللورد (أف برى) وما دبجه في نقوش السهاوات فقال تنظر ليلا فترى عدداً عظيا من تلك اللوامع وفي المشل عد النجوم كذرات الرمال (كما ان الناس هكذا في كل أمة يضر بون بها الامثال في الكثرة) وقد عدها بعضهم فألفاها تبلغ ٣٠٠٠٠ ثلاث آلاف نجمة بالعين المجردة من الآلات فاذا استعنا بالآلة المقربة (التلسكوب) بلغت مائة مليون نجمة — أما الآلة المصورة الفو توغرافيا فلها شأن أجل ومقام أرفع توضح الاشكال و تظهر الصور و تميز فيا بنها وذلك ان الضوء المنبعث من الكواكب اذا لاقي العين

مجردة ارتسمعليها في الثانية الاولى ما تستعد العين لقبوله وكلما تواردت اضواء أخرى لم تزد الرائى وضوحاً بل تكم المين وتضعف الباصرة شأن الحواس الخمس فيما أقنعهامن محسوساتها لكن الآلة الفوتوغرافيا تقبل فى الثانية الاولى ما تقبله عيوننا مجردة وكلما ورد علمها ضوء زادت اتضاحا فينجزن الضوء فيها وتتضاعف قوتها حتى تقبل في الساعة من الضوء ما تقبله في الثانية الواحدة ٣,٦٠٠ ثلاث آلاف وستمانة مرة فاذا رفعنا غطاء الآلة المصورة ساعات متتابعة فتعرضت للنور فلن تفقد مما ورد عليها بل تحفظه فيهـا غير منقوص ولو كان ذلك في ليالي ذوات عدد متتابعات فضلا عن ليلة واحدة فتفيدنا تلك الآلة ما به يقصر دونها وضوحاً أى تلسكوب في العالم. العين وتلسكوبها ومصوراتها لم تصل الى معشار عشر ما فى السماء من كواكب قصرت دومها تطاول الاعناق ومد الابصار ونصب الآلات

علم القليل من الكواكب بعد هذا العناء والشقه وهذا الذي علم قد ادهش العلماء بعداً وضوءاً وقدراً واحكاما فترى

امثال نجمة سيريز Sirius (النجمةالىمانية)اثقل وزنامن الشمس عثمر بن ضعفا وتفوقها ضوءاً بما بقدر خمسين مرة متضاعفة لانسبة لها أما بمدها فأمر عجيب فلقد ترفعت وتناهت في أقطار السهاء حتى كانت أبعد من الشمس عقدار مليون مرة فالعجب العجب من هذه الحكمة الباهرة والعظمة الظاهرة والهجةالباهرة والقوة الحاضرة حكمة أدهشت العقول وازاغت الابصار وحيرت الحكماء وكيف يكون بدد الشمس عنايقدر نحو ٩٠ مليونا من الاميال ويصبح بعد شمسنا المدهش المهول كانه متر نقيس به ابعاد الكواك فنقول إن هذا الكوك يبعد بمقدارهذا البعدمليون مرة . هذا ثمان هذه النجمة تظهر للناظر أنها ثابتة لا تتحرك فى اقطار السماء ومعذلك فهى تجرى بسرعة الف ميل في الدقيقة الواحدة سرعة تقطع دونها سرعة الوهم وجولة الخاطر وحركة الضمير ولمحة الكهرىاء وترىامثال نجمة السيون Alcyone ونجمة فلكتر (Flecter)ونجمة ميا (Maia) فهذهالثلاثة الانجم ابهج ضوءآ منشمسنا هكذابالتوالى ۱۰۰۰ مرة ۵۰۰ مرة ۸۰۰ مرة ونجمة كوريسيس (Carryises)

٠٠٠٠ مرة اكبر من الشمس ضوءاً والاعجب من هــذاكله والأغرب نجمة اركتورس (Arcturus)فهي اضوم من الشمس وانور منها بما يبلغ ٨٠٠٠ مرة وهي تجرى في الثانية الواحدة ٣٠٠ ميل واكبر منها عشرين مرة وتبعد عنا بعداً عظيما حتى ان نورها لايصل لنا الا في٢٠٠سنة ولقد تعلم ان ضو • شمسنا بصل لنا في ٨ دقائق و١٨ ثانيه وبعدها يقدر تسمين مليونا من الاميال فياليت شعرى كيف يكون مقدار بعد هذا وعلى ذلك فجمسنا لبست من النجوم الكبيرة وكيف وقد علمناترفم جميع نجومالسماء ان تتناولها آلاتنا او يصل اليها فهمنا لعظمتها وبعدها ولمنصل الا الىنزر يسير منها ثم ما وصلنا اليهمم قلته الفينا منه هذا الكوكت الذي يرعها وسبقها فكان اضعافها ٨ الاف مرة فكيف يكون ضوءه وما تأثير حرارته وما اقماره وارضه وسياراته وانسان اراضيه وحيوانها لعمرى ما اصغر شمسنا وما احقر ارضنا وما اقل علمناوما اضعف مدنيتنا (وما اوتيتم من العلم الا قليلا) دعنا من هذه الكواكب المعلوسة والنجوم المرسومة في كتبنا وتأمل في تلك المجره التي تراهما

في الليالى الصافية وأنت تنظر فى أديم السماء الازرق فترام مرصماً بهيئة جميلة كانها سحاب مستطيل مسافات يختر فهايمينا وشمالًا يسممها العامة عند المصريين (طريق التبانه)أي الذين يبيمونالتبن وعلماء الفلكالشرقيين المجرة وعلماء الانجلىزكما نقول اللورد (الطريق اللبني) وعند علماء الدين الاسلامي (أبواب السماء)ومهما اختلفت الاسماء فلندعها ولتنظر لجو هرها فنقول أنها عبارة عن كواكب رفعت في السماء وهربت في أقطارها وكبرت ان نراها فصغرت في الميون شأن الاجرام المتباعدة وتناهت في الصغر حتى وصلت الى ذرات كأنها ذرات اللبن أو الماء لاتتمنز من بعضها مهما حاول الناس بمين أو تلسكوب أو منظار أو آلة مصورة مع ان كل ذرة منها شمس كشمسنا أو أعظم بملايين وربما كان لَما سيارات وأرض وتوابم وبيازك فالعجب العجب (ويخلق ما لاتعلمون)

﴿ مسئلة تشحذ اذهان الرياضيين في الفلك ﴾ بمد الكواكب يمرف بأحد أمر بن

فان كان قريباً كالسيارة فطريقته أن يرصده اثنان من مكانين مختلفين على سطح الكرة الارضية وتقاس الزاويتان اللتان بين الآلتين الراصدتين والارض وعليه فيكون المثلث معلوم واذا علم ذاويتان والضلع بينهما فقد علم المثلث ومتى أمكن رسمه على الورقة سهل و بناء على تشابه المثلثات يعرف المثلث الاكبر و يعرف اللارتفاع و مهذه الطريقة عرفت السيارات حول الشمس

الطريقة الثانيه – أما الكواكب الثابتة فابعدها الشاسع تكبر أن تميز بالعمل السابق لصغراً رضنا حتى ربماكان الرصدان متوازيين في مصرين مختلفين هكذا (١١) وعليه اضطر علماء الفلك الى متابعة سير الارض حول الشمس فينظرون الكوكب في رأس السنة وبعد مضي ثلاثة أشهر يبصرونه مرة أخرى فبالطبع يرسم خط مقاطع للاول عندالرصد وفي ثلاثة الاشهر لاالثة خط آخر وعند الانتهاء خط رابع فتتقاطع تلك الخطوط لاختلاف نسبة الارض في الوضع بسيرها حول الشمس في

القصول الاربعة فهي تقطع دائره قطرها ١٨٥,٠٠٠,٠٠٠ ميلاومتى وصلت الشمس الى رأسستة اشهر كانت المسافة بين وضعيها ١٨٥ مليونا ميلا فيمكن مقياس الزاويتين والضلع المحصور بينهما مفهوم فيرسم على الورق وبمبارة تشابه المثلثات يمكن معرفة الارتفاع بالضبط وهنا لطيفة وهي أنهم بعد انتهاء السنة ورسم خطوط اربعة متقاطعة تتكون عندرؤوس الخطوط بعد التقاطع دوائر اخرى تكبر كلما قرب الكوكب وتصغر اذا بعد وعليه القاعدة (عقدار بعد الكواكب تصغر الدائرة والعكس بالمكس)

وعلى ذلك فبمعرفة مقدار الدائرة السنوية لسير الارض حول الشمس كما تقدم تعرف ابعاد النجوم الاترى اننا بهذا يمكننا على الاقل ان نرسم مثلثا قاعدته قطر الدائرة السنوية المعلوم مصغراً والزاويتان تكونان معلومتين ومتى رسمناه عرفنا ارتفاعه وبطريقة تشابه المثلثات يمكننا معرفة المثلث الحقيق وارتفاعه وهو المطلوب

واذا امكن رسم المخروط على الورق عرف ارتفاء ويرجع للنسبة كما تقدم فى المثلث ثم ان الراصدين لايزالون يقيسون ابعاد الكواكب ما دامت متميزه ثم تصل الى درجة لا يمكن تمييزها ويكون الوضع متحداً مع ذلك الفرق الشاسع وهو نحو مائة وخمسة وثمانين مليونا ميلا فلا تتميزالكوا كباذ ذاك ولا تقاس كما اوضحنا فى الكلام على الحجرة وهنا يقال لا يمكن معرفة اكثر الكواكب والله بعلم وانتم لا تعلمون فتأمل هذا الموضوع وحققه

﴿ الباب الثالث ﴾

الكلام على نظام الارض وما عليها

من نظر الى الكرة الارضية نظراً سطحياً لم يخطر بباله انها وجميع ما عليها موزونة بموازين حسابية مقاسة بمقاييس هندسية تابعة انطام عموى ولكن انظر الى العلوم تعرفك انها جارية بحساب عجيب. واذا كان تجاذب الاجسام التي عليها وسقوط الاحجار من أعلى المنازل والسقوف وذبذبة البنادل كلها جارية على نواميس لاتتغير مصداقا لقوله تعالى (وكل شيء عنده بمقدار) فابالك بسيرها هى ودورانها حول نفسها وحول

الارض كل ذلك عرفه العلماء ودونوه في تآليفهم (ومايعزب عن ربك من مثقال ذرة في الارض ولا في السها. ولا أصغر من ذلك ولاأ كبر الا في كتاب مبين) ثم اتبعها بما يشير الى أن من عرفوا ذلك م المقربون المحبون لربهم بقوله(الاإن أولياء الله لاخوف عليهم ولا هم يحزنون) وكيف يحزن المالم بهذا الكون أومخاف وقد أطلمه الله على الداعه فآمن الماناً صادقاً فصار فى لسان الامم حكما وفى لسانالشرع وليأفلذلك أعقبه مذكر سببعدم الحزن بقوله (الذين آمنوا وكانوا يتقون) ولاجرم أن ذلك يورث العز فى الدنيا والجاهفيها وفي الآخرة فلذلك قال (لهم البشرى فى الحياة الدنيا وفى الاخرة) وهذا غانون لاسمداه خالقه فاذلك قال (لاسديل لكلمات الله ذلك هو الفوز العظيم) ولاشرح شيئا من هذا النظام فأقول.

الحجر ينزل من أعلى الى أسفل بقانون واحد على حسب مربع المسافة فينزل فى باريس فى الثانية الاولى ٥٩ متراً أربعة أمتار وتسعه من عشره أى تسعه ديسات وفى مصر أقل ضروره لقربها من خط الاستواء فاذا قطع فيها فى التانية

الاولى أربعة أمتار ففي انتهاء الثانية الثانيـه كان ٤ × ٤ = ١٦ متراً واذا استمر عشرة ثوان قطع ٤٠٠ متراً فنربع ١٠ تكون ١٠٠ مائه ونضربها في الاربية المفروضة وهذا قانون لاتنير ولا نتبدل كما أنه بنزول الاحجار الساقطة وغيرها على الارض عند خط الاستواء تقل سرعهاجداً وتأخذ في الزيادة الى القطبين وهكذا الموازين تخف عند خط الاستواء وتثقل عند القطبين وما بينهما درجات متواليات بمضما فوق بمض فانظر كيف اختلفت هذه المقاد ركما اختلف الليل والنهار من خط الاستواء الى القطبين (ولذلك خلقهم) فكيف بعد هذا الاختلاف العظيم مع هذا النظام العجيب نظن وفوف العالم على درجة واحدة ومن أن تظهر القدرة والحكمة

هذا الذى ذكرته في سقوط الاجسام من أعلى الى أسفل فاذا اعتبرت جسمين يقتربان كفلينتين على وجه الماء وتأملت افترابهما كانسانين افترب أحدهما من الاخر اذ الجنس يحن الى جنسه فى كل شىء من حيوان ونبات وجماد والمنها في الحيوان تسمى حبا وعشقاً وحنينا وهكذا وفى الجماد تسمى جذباً (ما

تري في خلقالر حمن من تفاوت) فترى هاتين القطمتين تقتربان يقانون عجيب وذلك انهها اذا كانتالمسافة بينهما مترآمثلا كانتالسرعة فيالتقارب آكثرمنها والمسافة بينهما متران عقدار أربعة أى على حسب عكس المربع اذ المربع بينهما متر واحد واذاكان بينهما متران كانت السرعة بمكس هذا المربع فأعطى تربيع الثانى للاول والاول للثاني واذا فهمت هذا فقس عليه ما اذاكان ينهما ثلاثة أمتار اذ تكون السرعة أقل من السرعة الاولى تسمة أي ٣×٣ وإذا كان بينهما اربعة امتار فهر أنا ١٦٨ واذاكان بينهماخمسة فهي ٢٥ وفي ستة ٣٦وفي سبعة ٤٩وفي ثمانية ٢٤ وهكذا الى ما لا يتناهى (صنع الله الذى أنقن كل شيء) واذاكانالله يصيراً يعمل الاحجار السافظة وبالاجسام المتقاربة فما بالك باعمال العباد (انه بما تعملون بصير) وفي الحقيقة لو تأملنًا القانونين لوجدناهما واحدا اذ لا فرق بين حجر ساقط وجسمين متلاقيين فحالة البمد فيهما واحدة وقانون الاقتراب واحد فتأمّل (ان ربك حكيم عليم). ثم ان الموازين التي يزن بها نوع الانسان امتمعته تابعة للميزان العمومي فى السموات

والارض ولقد ذكرناه واوضحناه في كتابنا منزان الجواهر ولكن اردنا هنا ان بين ان الذراع الذي فوق اللسان الدال على الاعتدال اذا كانت جهتاه متعادلتين كالمزان الذي عند الباعة كان الرطل الموزون يعادل رطلا نظيره من معدن ويحوه فاما اذا طالت احدى الجهتين وقصرت الاخري كميزان القبان (والجهة الصغرى اسمها ذراع القوةوالكبرى ذراع المقاومة) وذلك اذالقوة عبارة عزااشيء الموزون كالقطن مثلا والمقاومة عبارة عما بعادله من المعادن فله قانون وذلك ان المقاومة دائمًا عكس ذراعها فاذا كان ذراعها قدر ذراع القوة عشر مرات كانت هيأقل من القوة عشر مرات واذكان ذراعها اكبر ماثة مرة كانت اقل من القوة أيضاً مائة مرة فاذا كانتهى عشرة ارطال كانت القوة الف وطل وهكذا فانظر كيف امكن الإنسان وزن اشياء كثيرة بممادل قليل مع ناموس حق لا يتغير

ثم لننظر الى البندول وهو عبارة عن خيط او حبل او معدن طويل فى آخره قطمة من الرصاص او غيره تعاتى في مكان شروطه مخصوصة ويترك يذهب ويجىء من نفسه متذبذبا

مضطريا فانهذا له حركات منظمة في اوقات معينة كالتذبذب بانتظام ورقذلك النباتالذىعلى نهر الكنج فىكتابنا جواهر العلوم.وكما انتظم سير الشمس والقمرفى ما تقدم فى كتابناهذا وكما هو شأن العالم كله فانه على احسن نظام . الحمد الله الذي هدانًا لهذا وماكنا لنهتدى لولا ان هدانًا الله فاذا نظر الى البندولين اللذىن تتحركان في مكان واحد تجد زمان حركاتهما واحدآ اذا كانا متساويينفان اختلفاكانت ذبذبتهما علىحسب جذر طولهما فاذا كان احدهما طوله اربعة والآخر و تذبذب الاول في ٧ والثاني في ٣ والمعنى ان الحركات المتساوية عدداً كخمسة مثلاً تقع من الاول في 🎢 من الثاني هذا اذا اخذنا بندولين فيمكان واحد واذاعكسنا ىان اخذنا بندولا واحدآ في اماكن مختلفة كانت سرعته على حسب عكس الجذر التربيعي لشدة الثقل اذ معلوم ان الثقل يكون اكثركالما قربنا من الفطيين واقل كلا قرينا من خط الاستواء . فاذكان البندول في النوية مثلاً قوة ثقله «١» وفي بلاد الروسيا قوته في الثقل «٤» تحرك في الاولى حركات في «٢» الذي هو الجذر النربيعي لاربسه وتحرك في الثانية تلك الحركات بمينها في «١» الذي هو الجذر التربيعي لواحد والنتيجة ان البندول الواحد في الاماكن المختلفة تكون سرعته على حسب عكس الجذر التربيمي لشدة النقل وبعبارة اخرى يكون في الجهات القطبية وما والاها لشده ثقله مناسبا للجذر التربيمي في الجهات الاستوائية وهكذا بالمكس

فانظر الحكمة الالهية كيف اقتضت اعتبار طولاالروافع ومربع المسافة في الحجر النازل وعكس المربع في الجسمين المتجاذبينوالجذرفي البنادل المختلفة في المكان الواحد وعكس الجذر فيالبندولالواحدفي الاماكن المختلفة فانظركيف اعتبر الطول والمربع وعكسه والجذر وعكسه فما اعجب هذه الحكمة التي هي من الموازين التي قامت بها السموات والارض وهذا من معنى قوله تمالى ووضع الميزان واى ميزان اعجب من هذا الميزان ولاعد عليك هذه الآنة والسماء رفعها ووضع الميزان الا تطغوا في المبزاد واقيموا الوزن بالقسط ولا تخسروا الميزان والارض وضمها للانام فيها فاكهة والنخل ذات الاكمام جمعكم وهو الذىفيه الطلموالحب ذو العصف اىالتبن وذلككالقمح والشمير وجميم الحبوب والريحان هو المشموم او الرزق فباي آلاء ربكما تكذبان فانظركيف صدر الكلام بالميزان واعقبه بذكر الارض اذ هيموزونة قبل ما عليها ثماعقب هذابذكر النخل وانواع النباتوهى موزونة وزنا محكما عجيبا وسأذكر لك ميزان النبات وعجائبه بارقى وابهج مما ذكرته فى جواهر الملوم وميزان الجواهر ولاطامك على دائرة الوجود مترتبة منتظمة من العناصر الارضية الى المعادن الى النبات والحيوان والانسان واريك كيف انتظم وقدر كل شيء مع ما اكتشفه المحدثونايضاً منوزن المناصر الداخلةفي اجسام النبات بميزان لا يتغير ولايتبدل لتفهم منكلام الاوائل والاواخر معنىقوله تعالىوانبتنا فيها من كلشيء موزون وترى كيفكانت الارض وماعليها كلها جارية على القوانين الحسابية وجذرها وتربيعها وكيفكان ما فى عقولنا كامنا وان لم يوجد هذا العالم فاصبح امامنا رأى العين وعرفناه في العلوم وقد كان جميعه مشتقا من اصلواحد وهي المادة كما انالحساب كله من اصل واحد وهو الواحدوهذا اشارة عجيبة لطيفة لقوم يعقلونفيعرفونخالقهم وتوحيده وان له يوما يحاسب الناس فيه كما ترى عالمه محسوبا موزوناً (الله الذى انزل الكتاب بالحق والميزان ونضع الموازين القسط ليوم القيامة)

──←₹\$**-**∙

﴿ القطبان ﴾

(مترجمة من اللورد افبرى بتصرف حميل)

القطب الشهالى والجنوبى لهما تأثير عظيم على العقول وكل محاولة فى الوصول للقطب الشهالى طاحت وهكذا الجنوبى بل أنه أشد تفوراً

فى القطب الشمالى لم يصل پرى (Bary) الا الى درجة ٨٣ وفى الجنوبى لم يجاوز أحد ٧٨ درجة و٩ دقائق

ويينما برى ألا أحد يمكنه ان يحدث عما ضمنه القطب الشمالى ويؤمل قوم ان يكون هناك مجرى مائى بري من وجه آخر آمالا انجهت الى القطب الجنوبى بل اقصاه وفتق الخيال لها ثقة آكبر من سابقتها

تسير المراكب في البحار وتمخر الاقيانوس الشمالي فلا ترى

الازرقة الماء تصافح زرقة السماء وقد تصادفجزيرات قليلات تمر عليها يوما اوبمضيوم ولاتزال سائرة حتى وافى بناء عالياً ليس من الطين او الحجر ولا الخشب او القصب. بناء تقصر القياصرة انتمد اليه يدآ. أشد بياضاً من القدر وابعي جالا من الجوهر . عنصره الماء لا الفحم (مادة الماس) ، من جو السماء نزوله . وعلى الارض قصوره ، ولا أخالك ألا عرفت بناءه وقرأت من سطورنا خبره (ذلك هو الثلج) — تستشرف بمينك هناك فلا ترى الا فلاة بيضاء، وارضاً تفخر علىالسماء والمحسأن سطح الكرة الارضية نزدان بهجة البساتين والحقول الخضراء. قف على جسر خليج أونهر ومدبصرك في الخريف أوالربيع فلاترىالاخضرة نضرةثم تارة تنظر فتراها سوداء جرداء وآونة تسرح الطرف فلاترى الإبياضا محراكى الصحارى والقفار فان ركيت الجواري المنشئات رأيت زرقة مدى البصر فاذا سرت الى القطب الجنوبي ألفيت الثلج كما ذكرناه يعلو على سطح البحر مايين ٥٠و٠٠٠ قدم كانه جبل شامخ فلو وأيت ثم رأيت ثلوجاً تنزل حيناً فحيناً فتتراكم طبقة

طبقة حتى اذا بنت بناءها. وأحكمت أساسها. ورفعت قصورها رأيت أرضاً من التلج أبهى من القمر . وأجل من بهجة الدرر، يلوح للناظر مداه. ولايدري اذ ذاك الاه ، يظن أن النجوم الراقصات في السماء اقتطفت من جبالها . أو القمر اشتق من سهولها، وكانما تنظر لها النجوم من جو السماء شاكرة نما ها ويراها دواما تلد قطماً كبيرة . وكتلاعظيمة . كسفينة تنفصل منها . وتموم على إلما .

ذلك فى الاقطار الشهالية أما الجنوبية فقد تلاحظ فيها جبالا شامخة تنفصل من تلك الارض الثلجية – ما أجمل تلك المناظر وأمهاها. وأمهجها وأحلاها،

وترى جبال الثلج الشامخات فى الاقطاب الجنوبية تبلغ الرتفاع عند ارتفاعاً ٥٠٠ قدم أوالف قدم وربما بلغ ميلا فى الارتفاع عند الشاطىء في سمت السماء عند سطح الماء ، فترى أصله في الماء ورأسه فى السحاب، ومن عجب ان يكون بناء الماء اقوى ثباتاً وأمتن من بناء الارض ولكم ضرب الناس أمثالا بعدمالثبات بالبناء على الماء فمكس الامر وقلب الوضع وربما يشير بطرف

خني لذلك قوله تمالى (وتري الجبال تحسبها جامدة وهى تمر مر السحاب) اوقوله (وينزل من السماء من جبال فيها من برد) حقيقة هذه جبال من البرد اوالثلج انزلت من السماء

وقال ابن العربى قدكشف لى فرأيت أرضاً تسمي أرض السمسمة خلقت فيها المستحيلات والحق ان هذه الدنيا عجائب وغرائب ومن لم يحس فى نفسه ويشمر فى قلبه بالسعادة العلمية في الدنيا والراحة بهذا النظام فاتعده بمن لا يعقلون

قال كرول Crool اذانظرنا الثلج وراء ما عرفناه بنصف درجة رأيناه يبلغ ارضاعاً عن سطح البحر ١٧ ميلا

﴿ خاق عجيب ﴾

قال السيرجيمس روس James Ross انهكان يقيس زاوية عند جبل في الجنوب اذ رأى فجأة جزيرة اخذت تكبر شيئا فشيئا تدريجا حتى تكامات جبلا للجيا عامًا ولم يزل يمتورها التنير والتبدل حتى تكونت ارضاً علاها الطين والحجر ومع ذلك لم يكن ليشاهدها من قبل ان رآها بنحو ٣ ساعات او ساعتين.

﴿ اختلاف القطبين منظراً ﴾

ترى الاقطار الشهالية القطبية ذات اراض كثيرة وقلت فيها الاراضي الثلجية وفي الجنوبية عكس ذلك نرى الارض فيها قليلة وكم فيها من قمم وجبال وحقول واراض

﴿ الكلام على دائرة الوجود ﴾

وفيه ذكر المعادن والنبات والحيوان والانسان بالترتيب الاكمل والنظام الاجمل. من اعظم مايميز العلماء من الجهلاء مزية ترتيب الوجود المسمى في عرف الفلاسفة دائرة الوجود اذالانسان اذا نظر لهذا الكون اول وهلة لا يخطر بباله الا انه لا نظام فيه ثم يرى فى نفسه شوقاً الى الوقوف على نظامه اذ هذه لذة ليس لها غاية بل هى نهاية اللذات وهي ايضاً لانهاية لها فهي نهاية ولانهاية لهاوهي كجنة عرضها السموات والارض لمحمل لذوى البصائر في الدنيا قبل الموت وهى ثمرة المقل الذي مدحه صلى الله عليه وسلم بقوله اول ما خلق الله المقل فقال له ادبر فأدبر ثم قال وعزى وجلالى ما

خلقت خلقا هو اعزعلى منك بك آخذ وبك اعطى وبك اثيب وبك اعاقب الخ. وقد ورد ايضا انه وصف رجل بالمبادة عند احكم الحكماء سيد الانبياء عليه الصلاة والسلام فقال كيف عقله فقالوا ايس ذاك فقال لا يرجى صاحبكم او ما هو معناه فها انا اشرح لك دائرة الوجو د ليرتسم في ذهنك معرجا على الكليات اذ الجزئيات لانهامة لها فأقول.

من قرأ كلام الاوائل والاواخر من فلاسفة الاسلام والاوروبينوجد بينهم اختلافا كثيراً ولسنا نريد نقل الاقوال وطول الشروح والاقاويل فهاك مااستخاصناه منها.

اعلم أن الله عز وجل علم هذا الخلق قبل وجوده وهذا من بديهات العقول انه يستحيل أن ينظم الصانع صنعته الا اذا علمها من قبل فالمهندس اذا أراد بناء منزل نظر فى علمه فتصور أشكالا من البيوت كثيرة وهذا هو العلم ثم نظر بعلمه فيها فاختار أحسن وضع يناسب وهذا هو الارادة ثم أبرزه فى الخارج بالفعلة والبنائين وهذه هى القدرة

اذا فهمت هذا المثال وعرفت أن كل صانع لا يمكنه أن

تقوم صناعته الا بهــذه الثلاثة وهي العلم أولا والارادة ثانياً والقدرة ثالثاً فلو انتنى العلم أو لم تكن الأرادة استحال طبعاً أن يوجد فىالخارج ذلكالمصنوعكما ثبت فى ثالنا والا فاين تكون حجرات النوم وموضع الطبخ والخبز وغير ذلك .واذا كانت جميع أعمال النوع الانسانى والحيواني على هذا المنوال فاعلم أنها طلسم يدلنا على فعل خالقها اذهى نموذج للعالم بأجمعه فمن صنع هذا العالم كان فی علمه كل مستحیل وتمكن وواجب كما رهن عليه الحكماء لتجرده سبحانه عن المادة بالبرهان القطمي ثم اختار أعلى وضع وصنع على مقتضاه هذا العالم فكان أول ما خلق المادة لا ترى ولا تحس ولاتلمس ولا تذاق ولا تشم وانما تعقل مناسبة للعالم العقلي وهي المادة المعبر غنها بالاثير لم يعرفها العقلاء الابالعقل وهي الحاملة للضوء وللحرارة وهي الموصلة للتغلراف بلاسلك لشدة صقلها وتموجاتها يشرارات الكهرباء فتماوج كما يتماوج الماء والهواء وتذهب الامواج الى الموضع الذي فيه آلات الاستقبال ثم لعل هذه المادة هي المعبر عنها فى الشرع بالدخان(ثم استوىالى السماء وهى دخان) وفي

كلام الطبيعيين بالمواد الغازية لشدة لطافتها وعـدم حسها ثم تكانفت هذه المادة بالدوران أو غيره حتى تكون الهواءثم الماء ثم الارض ثم اخايت مواضع على سطح الكرة الارضية لينبت فيها النبات ويدب الحيوان وتتكون المعادن. واعلم أنالبسيط في الخلق دائمًا مقدم على المركب فالمادة الملتهبة بسيطة جداً وكل ماتركب منها فهومركب عنها فالماء والهواء والارض مركبات ولكن ليس لها عظيم فضل اذ في الامكان بعد أجمل منها اذ خلق الحكيم العليم المعادن وجعلها مراتب أدناها ممايلي الارضكالجير والشب ونحوها ومعنى معدن مايعدن أي بقيم بالارضمن الانواع غيرالنامية ثم تأخذفى التدريج شيئاً فشيئاً من حيث الشرف والمزة الى أن تنتهى الى معادن الرصاص والنحاس والحديد والقصدير والخارصين وأعلى مرتبة منه هي الفضة والذهب والبلاتين والاحجارالجميلة مثلالياقون.فتأمل كيف كانتالمعادن متفاوتة درجات بمضها فوق بعض أدناها ينفع فى بناء الاماكن ونحوه وأعلاها يكون قاضياً بين الناس فىمعاملاتهمكالذهب والفضة أوعلى التيجان والنحوركالياقوت

وغيره وهنا (أمر عجيب) في العلم فان القدماء قالوا في الارض والما. والهوا انها بسيطة ولكن الحدثوت حققوا انها مركبة وهو الحق إذ نحن شاهدنا ان الما تحلل الى اكسوچين وهو جسم هوائي محيى واودروجين وهو جسم مميت هوائي بتسلط تيار كهربائي على الما وهكذا البقية. فلا مراء في هذا النركيب بعد الديان والمشاهدة.

فهذا ملخصكلام الاوائل والاواخرفي ذلكأما المعادن فقد قالالاقدمون انها مركبة فمثل النحاس والقصدير والذهب قالوا انها مركبة من الزئبق والكبريت تكونت في ظلمات الارض احقاباً طويلة وهـ ذا ربما بشهد له ان الارقى في الموجودات اكثر تركيباً وأوسم ادوات واكثر آلات من الادنى ولكن علماً اوروبا الذين برعوا في الآلات جداً وتقدموا في كل شيُّ حكموا بيساطتها وجعلوها عناصر مستقلة ولله فيخلقه شؤون ولمل فى المستقبل غرائب تظهر الناس على حقائق لم نعلمها الآن فانظر كيف حكم المتأخرون ببساطة ماكان فى زعم القــدماءُ مركباً وتركيب ما زعموه بسيطاً (وفوق كل ذي علم عليم) ومن العجيب ان قوما بأمريكاضغطوا على الفضة فصارت ذهبا بالضفطالعظيم جدآ وهذا يقرب منكلام الاقدمين حيث زعموا انالفضة لوترقت صارت ذهبا والمعادن عناصر هامتحدة هــذا ولنرجع الى ما نحن بصدده فنةول . ويلي اعلى رتبه في المعادن ادنى رتبة في النبات ليتصل العالم بعضه ببعض وهي النباتات الفطرية التي تنبت من الطل والندي في اواخر الليل وتكونضئيلةلاصقة بالارضلاتتميز الابالمنظار المعظمفاذا جاء الهجير نشفت ورجعت الى التراب . وهذا النبات بسميه العلماء ممدنا نباتياً اما كونه ممدنا فلانه لم تظهرله اوراق ولا ازهار ولا غيرها فهو كالممدن الذي لا نمو بل ستى على حال واحدة وأما كونه نباتا فلانه نما نموآ قليلا جدآ فله شبهان كما علمت ويليه في الرتبة نبات اسمه الكمأة ويسميه العامه (عيش الغراب) أوخنزه وهذا النبات يعلو يسيرآ ويكون كالمظلة (الشمسية) وهو سريع الزوال ويسمى نباتا معدنياً اذ هو أقرب للنباتية منه الىالمدنية اذ هو أرقى مما قبله ثم لايزال النبات يترقى درجات بعضها فوق بعض الى أن يصل الى أن يصلح لاكل الحيوان

منه كالسمدانوالكلاءفهذه نباتاتصلحت لتغذية النوع الارقى منها وهو الحيوان وهذه فضيلة لم توجد فيما قبله

ثم تزيد هذه المرتبة شيئاً فشيئاً الى أن تصل الى ما يعتني به الانسان لخدمة الحيوان ويحافظ عليه كالبرسيموهذه فضيلة ليست فى غيره كحشائش البوادي والشوك وغيرها اذ هذه كلها تنبت نفسها بلكثيراً ما يزيلها الانسان لتخلى له وجه الارض وأرق منهذه ما يصلح لاكلالانسان والحيوان معاً كالفول والشمير فانهما جعلا لاكلهما وهذه فضيلة لم تكن في البرسيم . ثم اذا ارتقى النبات عن هذه الدرجات كاما اختص بالانسان فكان منه أقواتكالقميح ومنه ملابس كالقطن ومنه أخشاب لمساكنه ومنافع ومآرب لا تحصى من اثاث المنازل والسفن وغيرها وهنا محر لاساحل له فترى النبات مراتب بمضها فوق بعض فمنها مالا ساق له وهو المسمى نباتا ومنها ماله ساق وهو المسمى شجراً والشجر ارقى من النبات فهذه مرتبة اخرى لتفاضل الثمار والاشجار

ومعلوم أن من الشجر ما يتحات ورقه شتاء ومنه ما لا

يرتفع كثيراً ومنه مايبطي في الارض وأزجيع الزرع والشجر فيه ذُكر واثى وقد أوضحناه في كتبنا وزهرة هــذا الكتاب فارجم اليها إن شئت اذ هناك تفصيل تلك الجزئيات. اذا علمت هذا فاعلم أن من النبات مايتميز ذكرِه عنانناه ولانطيل بذكر الانواع وانما نقول أزالنخلشجر يبقى ورقه صيفاً وشتا. وهو غذاء وفاكهة وحلوى لنوع الانسان قدتميز ذكره عن إنثاه وهو مرتفع جهة السماء طويل المدة ثمره باق بمد جذاذه نافع كثيراً وهذه صفات لا تجتمع فى غيره وانما تكون متفرقة وزد على ذلك آنه يموت اذ قطع من رأسه وهذه صفات تكاد تقربه من الحيوان اذ الحيوان يبق في الصيف والشتاء على حاله ويموت بقطمرأسه وتميز ذكره عن انتاه فالنخل لو ترقى عن هذه لكان حيوانا وهذه آخر مراتب النبات وهو يتصل بأول مراتب الحيوان ثم اعلم أن النبات نوعا من الحس الا ترى الى شجرة تسمى المنط ألحساس ويسمونها المستحية اذا لامسها الانسان انضمت أوراقها والعلك قرأت فى كتابنا جواهر العلوم دلك النبات الذي يأكل الحيوان كما أكل الحيوان النبات. كل هـذا

لاشك أنه بحاسة وزد على ذلك أنك ترى أن غصن المنب مثلا اذا وضع على حبل لم يكد يحيد عنه يمنة أو يسرة واذا كانت شجرة فوقها ثقب وبجانبها نور تراها مالت بفروعها الى جهة النور فهذه علامات دالة على ان له حساً ولذلك تحير المقلاء قديماً وحديثاً في الفرق بين الحيوان والنبات اذ لم يمكنهم أن يقفوا عند حد مخصوص وهم معذورون في ذلك اذ العالم كله سلسلة واحدة أو دائرة متحدة ولم يخلق للنبات مع هذا الحس ألم والالخلق له قوة دافعة بهرب أو بطشكا للحيوانكاأنه مسخر للحيوان وجل الله أن بدنب المسخرالمذلل بمالا فائدة فيه اذ تلكالقوة لا فائدة فها فىالنبات اذ هو مقصود لنيره فلهذا خلق الالم في الحيوان ليدفع ما يضره . اذا علمت ذلك فاعلم انهم اعتبروا ان أدنى مرتبة في الحيوان ماله حاسة اللمس فقطكالمحار (الصدف) الذي فيه الدر في أعماق البحار وكل علق أو دود مخلق في خل أو حب أو ثلج أو في بطون الحيوانات الكبيرة فان هذه كلها ليس لهـا الا حاسة اللمس فقط فترى الدودة في المشتسبح ولاسمم لها ولا بصر ولا شمولا ذوق

وانما تمتص بجرمها المواد التي حولها بالقوة الجاذبة التي هي سارية في أنواع الحيوان وهكذا الملق في الطين

فتأمل كيف لم تخلق له الحواس اذ لا لزوم لها اذ تلك الحيوانات تأكل مما حولها وهي لم تخلق الا في أوساط مناسبة لاغذيتها وما السمع والبصر والذوق الا للتمييز واذاكان كل ماحولها ملامًّا فلا لزوم للتمييز (وان منشيء الا عندناجزائنه وما ننزله الا بقدر معلوم) ولقد ذكرنا في كتابنا جواهر العلوم ان أجمل وأبهج المخلوقات تكون من أضعف الاشياء وأحقرها كالدر من أدنى حيوان البحر والعسل من أحقر الحشرات والحرير من أخس حيوانات البر فانظر النقسيم العجيب مع الحكمة الغريبة وكيف قسمها على البحر والبر والجو (صنع الله الذي القن كل شيء) وقد فصلنا الكلام هناك نفصيلا يسرك فارجع اليه ان شئت وأرقىمن هذه الحيواناتما له لمسوشم وذوق وهىالديدانالذى تخلقعلى الاشجار لتأكل منها وارقى منها ما له سمع وشم وذوق ولس وهى الحيوانات المخلوقة فى الظلمة فتشم الطمام ثم تذوقه لتأكله وتحترس من عدوها بحاسة.

السمع اما حاسة البصر فتكون عبثاً ثقيلا عليها بلا فائدة فاذا ترقيناً عن هذا وجدنا ماله الحواس الخس كلها وهذه طبقات بعضهافوق بعض فنها الحيوانات التي لاتربي اولادها كالاسماك والبعوضواعا اراد الله انبيقيها في الكون فاكثر من اولادها معرضة للحر والقر فلا يبتى الاالقليل وذلك كالبعوضالمنتشر فيالارض المسمىء: د العامة ناموساً وهذهالاسماك التي تراها في البحار جزء من كثير من بيضالسمك الذي ماتت صفاره فهذا النوع من الحيوان لم تخلق فيه قوة حفظ اولاده فانظر كيف اقتضت الحكمة الآلهية ان يكون كثيراً لتقوم الكثرة مقام الحذق والصبان ويترقى الحيوان عن هذه الطبقة بحفظ اولاده والسمى عليها كالنحل والطيور والحيوانات والانعام فترى النحل يبنى بيوته المسدسة والمنتظمة بتقدير محكم ويربى اولاده وقد اوضحنا الكلام عليه فىكتابنا حواهرالعلوموذكرنا نصوص القرآن مع مشاهدات الناس وما ذكروه في علومهم فارجع اليه إنشئت وترى الطيور تبني اعشاشها المنتظمة لتربى اولادها وهكذا الانعام ترضم اولادهاثم هذه الحيوانات مع

حفظها اولادها لم تزل بعد نافصة إذلم يمكنها ان تقبل التأديب والتعليم منالانسانالذي هوسيدها وارقى منهذه حيوانات تتأدب ككلاب الصيد والطيور الجوارح إذ الانسان امكنه ان يملمها ويستخدمها ويؤديها باديه فيرسل الطيور في الجو لتأتى له مما اراد والكلاب في البرلتصطاد له الغزال وغيره ومع هـذا كله فقد رأيت هذه المرانب قد اعطيت القوة الفضبية متفاوتة فيها بعضها فوق بعض ولكل منها سلاح يخصه كمخالب الاسود وآنياب السبع وبرثنه وقرون البقر والجاموس وحافر الحارفا لحافر كالترس والانياب كالسكين والسيف والمخلب والبرثن كالرمح ومنهاما سلاحه رائحة كريهة تخرج منه كاشرار الناس الذين بجتنبون لاذاهم كما قال عليه الصلاة والسلام مامعناه (شر الناس من يجتنبه الناس لفحشه)هذا ولنرجع الىماكنا بصددم فنقول ثم تنزايد الحيوانات في المراتب مرتبة بعد مرتبة الى أن تقرب من سيدها وهو الانسان لتتصل مه كما اتصل أولها بآخر النبات وكما اتصلأول النبات بآخر مراتب الممدنوكما انصلأولالممدن بالبسائطالاخرىورجعجميعذلك الىأبسط الموجودات وهي الكرة الفازية كما قدمنا

ولما كان الانسان جامعاً لفضائل كثيرة جداً لم يتسببن المحيوان أن يجمعها في فرد واحد كما كان في النبات بل قرب من الانسان الفرس بأدبه حتى أن الفرس لتمتنع من البول في الميدان وبحضرة صاحبها وهذه هي الخيل الصافنات الجياد التي تقول لها العامة (كحائل) حتى ان فرسا بلادنا بالشرقية مرض مالكها فمرضت وقبل موته بثلاثة أيام أخذت تصهل أشبه بصوت النساء وبعد ان مات ماتت و مقال أن عرب البادوية يعرفون قرب أجل المريض بامتناع فرسه الجيد عن الطعام وقرب الفيل من الانسان بامتثاله الاوامر والنواهي والطيور ذات الصوت الجميل بأصواتها الجميلة والطيور ذات الالوان الجيلة كالطاووس بجالها والنحل بهندسته والقرد بصورته الظاهرة وتقليده في الافعال والانسان هو الذي جمع جميع ذلك وأول أفقه هؤلاء الذين لايعرفون من اللذات والعلوم الاالحسوسات فهم أقرب إلى الحيوانات وهم الذين في أطراف الممورة مرس شهال الروسيا شهالا وقوم في السودان عراة

الاجساد يأكل بعضهم عضاً في الجنوب فاذا جنت من الطرفين الى الاقاليم المعتدلة أخذت الفضائل تنمو وظهر الحكماء والعلماء والادباء والانبياء وانشرت علومهم فى الآفاق وهذه آخر مراتب الانسان ويليه الملك فها أنت شاهدت الراتب بعضها فوق بعض من الكرة الغازية الى مرتبة الملائكة الذين تشبههم أرواحنا بعد الموت فهذه ثمرة العالم كله وهى خلاصته والملائكة هم العالم الاعلى عند مليك مفتدر ومن هناك كان مبدأ المادة الني عبر عنها بالكرة النازية فهذه هى الدائرة لاأول لهاولا آخر

محبق لانتقضي بسلوة تبطلها كانها دائرة أولها آخرها ------

﴿ لَطَائِفَ وَبِدَائِعٍ ﴾

اذا تأملت هذه المراتب وجدت كلا منها فيه اشارة عجيبة فالبنات رأسه منفرسة فى الارض اشارة الى أنه منكوس متسلط عليه القسمان الآخران ورؤوس الحيوان متجهات الى الجهات الاربعة اشارة الى على النبات وسلطتها عليه ورؤوس النوع الانسانى الى أعلى اشارة الى بلوغها النامة وقهره للآخرين .

ومن العجيب أنك ترى الانسان يأخذ جميع هذه المراتب فى خلقه فانه يخلق أولا نطفة وهى بحسب ظاهرها لاتنمو كالمعادن ثم تصبح مضغة وهذه حال النبات ثم ينفخفيها الروح وتبقى كالحيوان والنبات معاً فتتغذى من دم الام المجتمع من دم الحيص كاينغذى النبات بالما والمناصر الارضية وتكون رأسه اذذاك على ركبته منكوسة كرأس النبات ثم ينزل الى أسفل عند الولادة ويأخذ يتدرج ويمشي على أربع كالحيوان ويتغذى من دي الام فله نوع سي وقد كملت حواسه فأشبه الحيوان ثم تستدل قامته ويسمي على رزقه ويقوى عقله وكلما أعطى موهبة آلهية في نفسه أزيل عنه المساعدات التي كانت أعدت له كثدى الام كان هذه كامها اشارات الى أن الهام والكمال انما يكون بالغنيءن الاحتياج اذكلا ترقى سمي بنفسه ففيه نوع غنى فلو استغنى عن السعى بالمرة ولم يجد جوعاً ولا عطشاً ولا ألماً كانت هذه هي آخر مراتب الانسان (إن لك الاتجوع فيها ولاتعرى وانك لانظمأ فيها ولاتضحي فوسوس اليه الشيطان قال ياآدم هل أدلك على شجرة الخلد وملك لا يبلى فأكلا منها فبدت لهما سوآتها وطفقا يخصفان عليهما من ورق الجنة وعصى آدم ربه فغوى ثم اجتباه ربه فناب عليه وهدى الى آخر السوره) فتأمل هذه الآيات وأعرضها على هذه الحقائق تعلم علماً يقيناً لامجرد تقليد.

وكما أن الانسان أخذ أدوار هذه السلساة من حيت شكله كذلك نراه أخذها أيضاً من حيث أخلاقه ومعارفه فاله فى أول نشأته عار عن العلم والمعرفة كما قال تعالى (والله أخر جكم من بطون أمهاتكم لا تعلمون شيئاً وجعل لكم السمع والابصار والافتدة لعلكم تشكرون) ثم يأخذ درجات الحيوان وتحدث عنده الحية والفضب كالحيوانات المفترسة وغيرها ويقلد العاماء فيا يقولون كالقرد الذي يقلد الانسان وهذه كلما درجات من عليها مراتب الحيوان كما تقدم

﴿ الامة كالفرد ﴾

واعلم أن الامة كالفردفياذكر أو كسلسلة النبات والحيوان. فبينما هي مشتتة في الفلوات لايحس الفرد بما يؤلم الآخرين كالبموض والفراش المبثوث والجراد المنتشركأمة يأجوج ومأجوج وهم التتر والمغول اذ نراها وقد قيض لها من يجمع شملها ويلمشمثها كماجاء تموجين وهمو تيمورلنك الشهير فلمشمثها وحماها من جيرانها فاذن صارتالامةأشبه بالحيوانات اللبونية وبالانسان حين يحس بحب أمه ويبكي لفراقها ثم يأخذون فى تقليد الملوم والممارف وذلك كالانسان الواحدفي المدرسة وزمن التعليم وكالقرد من الحيوانات وكل حيوان مستأنس عنده خاصة من خواص الانسان فهذه كما ذكرنا هي حال الامة حين تأخذ فى التقدم وتسمى لاخذآثار الاىم الغابره وتتصفح قوانينها وتقلدها في مصنوعاتها ثم تترقى عن هذه المرتبة الى ان تشتغل بالاختراع وتحدثمالم يكن من قبل كأهل أوروبا الآنفانهم معاستمدادهمن أمة العربواليونان والرومان وغيرها اخترعوا وزادوا وأفادوا وهذه هي نهايات لائم كما ان نهاية الفرد الواحد بعد تعلمه واستفادته من غيره أن يصل الى الاجتهاد المطلق ويغمل مالم يكن من قبل فانظر كيفأشبه الفرد الواحد من الانسان سلسلة النبات والحيوان ثم أشبهت الامة الفرد

وهذا اجمال توضحه الملوم وتفصله العقول ولعلك من هذا فهمت معنى قوله تعالى ما ترى في خلق الرحمن من تفاوت وفهمت قوله وان من شيء الاعندنا خزائنه وما ننرله الا بقدر مملوم وقوله ماخلقكم ولا بعثكم الاكنفس واحدة اذ النرد الواحد كالامة بأسرها بلالامة عبارة عن فرد مكرر فهي على مقياسه وسيتضح لك انشاء اللة تعالى بأكثر من هذا عند الكلام على نظام الامم اذ بين الكون الالهي وبين الامم تشابه في النظام واذا رأيت كتابنا ميزان الجواهر وقفت على شيء من هذا وان الامة كالشخص بعمل في صغره لنفسه ماينفعه في كبره فالامة لها اعتبار ان أحدهمامن حيث ابتداؤها وتوسطها ونهايتها واذا تصفحت أحوالها وجدتها كانسان واحد. وثانيها من حيث التماون في الاعمال والتشارك فها وهي في ذلك أيضاً كأعضاء الفرد الواحد من حيث تعاونها والجيع تحت مدبر واحد وهو العقل في الانسان والملك أو رئيس الجمهورية في الامة واعلم أن هذه الاقوال يسممها الجاهلكأنها من وراء حجاب أما العالم الناظر فى الوجود فانه يعاينها كأنها مشاهدةله مكشوفة أمام

عينه برصرها. وها أنت شاهدت رتيباً حسناً في المواليد الثلاثة ووقنت على درجاتها وان لها نظاماً عجيباً غرباً وقد أجمرا لحكماء على أنه لا يمكن بحسب الحكمة أن تخلو مرتبة من المراتب بدون ان مخلق فيها خلق كما رأيت وتوضيحه أن كل درجة كبيرة كانت او صغيرة لابد ان توجد في انواع المواليد الثلاثة فلقد علمت مما تقدم أن كل مرتبة متصلة بما عداها ورأيت أن آخر النبات متصل بأول الحيوان كالنخل وكالحيوان الذي يسمى (الكشوف) ذكرناه في (كتابنا جواهر العلوم) وهو الذي يتملق على غيره ويمتص منه ولا أصل له في الارض فقد اشبه الحيوان في تعلقه على غيره كأنواع البراغيث والبق وغيرهما والحيوان له حواس خمس ومن مراتبه عقلا ما له حاسة واحدة وقد وجدت فىحازون البحر وهىعبارة عنمادة لحمية علمها حلزون صلبوتخرج تلك المادة الىخارج ذلك الحلزون فاذا أحست نشيء انقضبت الى داخل حصنها الواقي لها من الاذي وهكذا ماله حاستان وثلاث وأربع كالحيوانات التي خلقت في الظلمة فلم تخلق لها الاعين فكل هذه الحيوانات لا بد

من وجودها وهذا قانون سار في الكون كله وعليه كانت السلسلة متصلة بالأنسان ومنها القرد ومامعه مما ذكرناه سابقاً. ولقد وقف الجهال عندهذه المسألة الصغيرة وأولهم دروين فاف هذا الرجل بدت له بارقة منعلم فطار مها فرحاً وتبعه كثيرمن علماء أوروبا واغرار الشرقيين وصاروا عولون أصل الانسان القردثم أخذوا فيتشريح الحيوانات ليثبتوا اشتقاقها منأصل واحد مع أن السلسلة قطعاً لا بد أن تكون متصله سواءكان بالاشتقاق أم بغيره ولم اقتصروا علىالقرد مع أن الذي اقترب من الانسان جملة حيوانات لا القرد وحده غاية الاس أن له الصورة فكان أقرب الىذوى المحسوسات ثم اعلم أنه لو بقيت حلقة من السلسلة فى الوجود بلا وجود لكان نقصاً اذ الملك اذا لم يكن فيه الناقص كان نافصاً فلا بد من جميع الدرجات وهذه المسألة الان واقفة علىباب القضاء والقدر بل اذا فهمت ما رمزت اليه فعما يقينياً انفتحت بصيرتك لمعرفة سر القضاء والقدر الذى اختلف فيه فريقان أهل السنة والمعتزلة ونظيراهما فيأوروبا أيضاً ومعهذاكلهفلا يجوز اظهارهُولا افشاؤه ولقد رمزتله رمزا في غضون هذا الكلام فمن فهمه اطمأن لكل ما يقع في الوجود وعلم ان كل خير وشر هوفي الحقيقة خير وعلم ان كل مرتبة من المراتب الخسيسة راضية فرحة (كل حزب عالديهم فرحون) وانهم جعل من بين ايديهم سد ومن خلفهم سد فأغشى عليهم فلم يبصروا الا ما عرفوا كما قال في قوم يعامون ظاهرا من الحياة الدنيا وهم عن الاخرة غافلون وفي اخرين رضي الله عنهم ورضوا عنه ولكل وجهة هو موليها وفرح بها وأشار الى أعلاها بقوله فاستبقوا الخيرات.

واذا اطلعت على مراتب الناس من اقلهم الى اعلاهم سواء كان فى علم أو مال أم غير هماوجدت درجات لا تتناهى وكل درجة لا بد من وجودها كما رأيت فيما تقدم درجات الليل والنهار واختلافهما بالزيادة والنقصان من خط الاستواء الى القطبين بحيث لم تر درجة من الدرجات الا وقدوجدت ليكون الملك كاملا فهكذا الانسان لا بد من ذلك وتمت كلة ربك لاملأن جهنم من الجنة والناس أجمعين فلله الحجة البالغة فلو شاء لهدا كم أجمعين. واعلم أنه لا بد فى هذا الكون من جميع الطبقات والا لاختل سائرها وكل بخدم الآخر .

الناس النساس من بدو وحاضرة بعض لبعض وان لم يشعروا خدم واعلم ان كل فردمن أفراد هذه السلسلة متقن كما ذكرنا فمر وق النباتات وسوقه واغصانه وأوراقه وأزهاره وثماره وقواه الباطنة كلما موزونة بميزان عدل لا يخس شعيرة بمناسبات هندسية لا يعرف عددها وتفصيل مناسباتها وأشكالها الاالله الذي خلقها ولاقدرة لمخلوق على احصائها كما رمز الى ذلك بقوله (وان تعدوا نعمة الله لا تحصوها) ومع ذلك لا بد لنا من ذكر مثال لنقيس عليه غيره في النبات والحيوان

﴿ الباب الرابع ﴾

فى عجائب النبات

انظر الى النخل تجده محكم الوضع فهذه عروقه الضارية فى الارض تراها منتشرة وساقها هشاً رخواً وفى باطنها خلاء وتحمل فوقها سعفاً مسدسا كل دور منه ست سعفات كمسدس

الخلايا فى النحل الذى شرحناه في موضعه وكالثلج ينزل من الجو مسدسا منتظا وعلى هذه السعف لفائف ثلاث مر منسوج غليظ وهو الليف وتلك السعف ورقها مستطيل ولهاأ سراجين قنوازدانية تحمل الثمر وهي في أول امرها في آكمامها ثم تنشق عنها وتبرز للشمس ثم ذلك الثمر تجــده حلوآ ملونا بالوان صفراء وحمراءثم يصير رطباً فتمرا فى باطنه نواة فى ظهرها نقطة وفى باطنها حفرة مستطيلة فيها خيط على طولها وحول هذه النواه ترىمنسوجا لطيفا دقيفا كمنسوج الديباج ناعم اطلس لاكنسوج الخيش الذي هوالليف الحيط بالمعف بل هذا كورق (السيكاره) التي تلف على الدخان ايشرب هذه مجمل أوصاف النخلة ولكل منها سبب ونتيجة كها هو كذلك كل المالم ولملك أحببت ان تعرف اسباب ذلك فاقول أماسببكون عروقها منتشرة دقيقة لاغليظة فاعلران النخلة لهة أعمال كثيرة معكبر حجمهاوكثرة ليفها وسعفهاوعم اجينهاوغير ذلك ويلزم لذلك طبعا ان تكثر المواد الآية هي بها من الطين والماء الممازجة عناصرهمافي الارضكالاكسوجين والادروجين وغيرهما من المواد الحديدية والكبريتية والفضية والذهبية كما يعلم بقراءة علوم الزراعة وكما سيذكر عند ذكر التحليل بعد هذا فكثرت تلك العروق لنأتى كلطائفة منها بعناصر غيرالتي تأتى بها الاخريكا نقسم ملكة النحل اعمالها على النحل (راجع كتابنا جواهر العلوم) وكما تقسمت الاصوات الآيــة الى الاذن على اعصاب صغيرة تفوق ثلانة الاف عصب خارجة من ماء في حازونة في داخل الاذن فكل عصب اختص بصوت يوصله الى الدماغ فيحس به كما ذكر في اكتشافات علماء هذا العصر فهكذا هنا في النخل كل طائفة من عروق النخلة توصل غــذاء مخصوصا الى فرع من فروعها كالسعف والايف وغيرهما وكانت تلك العروق مجوفه كساق النخله ليسهل ارنقاء تلك المواد الى اعلاها وساق النخله مركب في الحقيقة من خيوط دقيقة فاجتممت جماعة منها اتصلت بمرق في الارض ليأتي لها مَا تَحْتَاجُهُ وَمَا يَلاَّ ثُمَّا وَلُو كَانْتُ الْعُرُوقِ الْارْضِيَّةُ ا غلاظا وجمت الاغذبة لصعب على القوة المودعة فها توزيمها على تلك الخيوط الدقيقة معكثرتماوتنوع الاغذية على حسب

اختلاف وظائفها. وأما كون ساق النخلههشاً وباطنها كالخالى وانما فيه عروق فانما ذلك ليسهل صمود تلك الاغذية الى اعلى النخله اذ القوة الجاذبة تعوقها صلابة الساق عن ايصال المواد الكثيرة معطول النخلهوارتفاعها وأماكون سعف النخلعليه لفائف وهو الليف فلما علمت ان ساق النخله رخو فجعل ذلك ليكون كالحزام يشده الانسانعلي وسطهليقوم بالخدمةوهذه السمف يخاف من سقوطها اذا هبت الريح العاصفة ويتشقق اذ ذاك ساق النخله ويختل نظامها فانظر كيف كان هذا وضمها في النخلة وجملت عند الانسان مقودآ لانمامه وخيطا لاسفاطه (المقاطف) ونحوها فكانت زماما للنخلة ولامتمة الانسان فالممل واحد في الحالين (ربنا ماخلقت هذا باطلا) وأماخروج ثمره أولا في اكامه فلانه يخرج ضعيفا كجنين الحيوانات فخظ هذا في كمه وذاك في رحمه أو بيضه (صنع الذي القن كل شيء) فاذا قوى البلح واشتد تشققت عنه الاكمام وخرج بنفسه الى الهواء والشمس ليتكون بما قسم لهمن احمر وأصفر لينضج وكل ذلك لاعكن الا بالشمس المضيئة وحرارتها كالفرخ يخرجمن

البيضة والجنين من الرحم كل يسمى لشؤونه بنفسه وكماله وكما ينشق الجسد عن الروح بالموت فتذهب الى كالها الذي اعد لها. ثم أرأيت البلح وعليه عند رأسه كأس صفيرة فقد جعل هناك لممز الغليط من الغذاء الاتي اليه من الساق في العرجون من الطيب اللطيف وبجعل الخبيث الغليظ بمضه على بمض فيركمه جيعا فيجعله فينواة وأما اللطيف الطيب فيجعله فيجرم البلحة من ديسها وجرمها وأما جعل تلك النواهمنقورة من ناحية وفيها خيط فذلك الخيط ليأخذ الموادالمغذ بهالغليظة فتجرى فيه وتنعقد اولا فاولا.وأما النواةفهيمندمجة جداً لا تصلح لمرور الغذاء فبها وأما النقرة التي فى ظهرها فانما وضمت لنكون محلا سهلا لخروجالنخلة وعروقها عندزرعهافترى ورقتين تخرجان وعرقين ينزلان ولولا هذه النقرة لما سهل الخروج وأما النسج الذيعلي تلك النواة فلأن جرم الثمرة حلو وثمرتها غضة فسلو اجتمع الجرمان لاخذالنواة منجرم الثمرة وتشرب كثيرا منحلاوتها اذ الجسم الغليظ عادة يستمد من اللطيف اكثر مما يأخذ اللطيف من الكثين كالطين يبتل بالماء وهكذا يستمد جرم الثمرة من

النواة فتصيرالحلاوة ذات غضاضةفكان هذا النسج محكما ليمنع من ذلك كما وضم بين البحرين حاجزا فترى البحر الملح والحلو متجاورين ولا يختلط احدهما بالآخر (مرج البحرين يلتقيان بينهما برزخ لا يبغيان فباي آلاء ربكما تكذبان) واذا فهمت هذا علمت معنى قوله عز وجل (ونزلنا من السماء ماء مباركا فانبتنا يه جنات وحب الحصيد والنخل باسقات (طوالا) لها طلم نضيد رزقا للمباد) وقوله (والارض وضعها للانام فيها فاكهة والنخل ذات الاكمام) (جمع كم وهو الذى فيه الطلم) والحب ذو المصف (التبن) والريحان فباى آلاء ربكما تكذبان) وقوله (ان الله فالقالحب والنوى يخرج الحيمن الميت ومخرج الميت من الحي ذَلَكُم الله فانى تؤفكون) فالق الاصباح وجعل الليل سكنا والشمس والقمر حسبانا ذلك نقدير العزيز العايم وهو الذي جمل لكم النجوم لتهتدوا بها فى ظلمات البر والبحر قـ هـ فصلنا الآيات لقوم يعلمون وهو الذى انتأكم من نفس واحدم فستقر (في الرحم) ومستودع (في الصلب) قد فصلنا الآيات لقوم يفقهون وهو الذي أنزلمنالسماء ماء فأخرجنا به نبات كلشيء فاخرجنا منه خضرآ تخرج منهحباً متراكبا ومن النخل من طلعها قنوان دانية وجنات من أعناب والزيتون والرمان مشتبهاوغير متشابه انظروا الىثمره اذا اثمر وينعه (نضجه)ان فىذلك لآيات لقوم يؤمنون)هذهالاياتذكر فيها النخلوقد فهمته وذكر فيها كواكبالسهاء وهذه مبنى أغلبكتبنا فارجع الى هذا الكتاب وغيره وذكر فها الانسان وسنذكره في كتانا هذا بعد وذكر فيها الحب والفواكه ولنذكر بعض الفاكهة لنقيس عليه غيره فنقول أعلم ان التين جملت عروقه الارضية خالية الجوفذات انابيب أماخلو جوفها فللحكمة التي تقدمت فى النخل أى ليسهل اجتذابها للفذاء وهكذا ساقها وفروعها وأما الاناميب في الدروق والفروع فلتساعد القوة الماسكة على بقاء الغذاء فيها للهضمة الهاضمه وتأخذه المنمية لتعطىكلذي حق حقه من الفروع والاوراق والازهار والاثمار وهَمَذا الجواهر فتأمل كيف رأيت هذه الانابيب في هذه العروق المجوفة تجويفاً كتجويف القصب (الا ان هذا أقل) لتساعد الماسكة وتري الانسان قلد هذه الحكمة العالية في فعله فوضع السواقي كهذا الوضع فتراها إما ذات أوان مشدودة بحبال وكل من تلك الاواني أسفل الآخر وهي تفترف الماء من أسفل البئر (وهذه ذات القواديس) واما ذات خشب له ثقوب في تجاويف بينها حواجز لتمسك الماء أن يرجع الى البئر وهكذا الالة الحديدية (الطلوميه) فقوة البهائم ويد الانسان في هذه الآلات نظير القوة الجاذبه في الرمان وغيره غاية الامر أن الجاذبة في هذه الآلات قوى في مواد حسية وتلك قوى خفية لا آلة لها ليظهر الفرق بين قوة الخالق والمخلوق ويظهر الفرق بين الجذبين

ثم اذا نظرت ثمرالتين وجدته لانوى له وذلك ان مادته الاصلية ليس فيها كثير تفاوت من غليظ ورقيق فلم يجب تمييز غليظه من رقيقه ومع ذلك فقد حصل تمييز وهو تلك الحبات الدقيقة ثم وضع عليها منسوج رقيق ليقيها الغبار وغير دمن الجو ولا يمنمها حرارة الشمس لتنضج وهذا بخلاف الزيتون فان له مادة غليظة قدميزت كالتمر وجعلت داخل المادة وهكذا العنب

جملت عروقه الضاربة في الارض كعروق النخل والتين وهكذا سوقه الا أن هذه لاتقوى على القيام وحدها فجعل لها مبدعها فى تلك الفروع خيوطا لتتمسك بنيرها وترتفع عليه

أما قطوفه فقد جعلت حباتها في مبدأ أمرها غضة يابسة لاتحتاج الى ما يقيها حر الشمس كطلع النخل الذي يخرج في غاية الضمف ثم اذا انضج بحرارة الكواكب ميزت مادته فحــا قويت القوة الغريزية في النبات على نضجه فهو تلك المادة الحلوة التي نتخذ منها سكرآ وزرقا حسنا وجمات آيات لقوم يعقلون ومالم يقدرعلى هضمه فبقيت بذورا صابة وسط ذلك الحسالجيل وهذه هي الحكمة البالغه فانكل شي الابدفيه من طيب وخبيث فانظر كيف تميز الخبيث من الطيب وتأمل كيف كان الخبيث له هذا الوصف في النظر العامي أما في نظر الحكمة فماك واستمع ماأقول ان هذه المادةالتيصارت واقفىالثمروعجا فيالتين وحباً فى الزيتون والعنب لولا استعصاؤها على تلك الحرارة لما يق أصل يزرع مرة أخرى لهذه الشجرة فانظر كيف صار من أحقر المواد أجل المطالب كما خاق من الجاهل الرجل العالم

ومن المواد الخارجة من بطون الحيوان من أرواثها وأبوالها وغائط الناسمن المواد الفاسدة حول البيوت والاماكن الخرية القديمة جنات وبساتين ومزارع فانظر كيف جمل أقذرمانراه مبدأ لاعظم الاشياء وكان هذه الحكمة سارية في الكون كله فترى الاشياء الحفيرة تبنى عليها أشرف المطالب كاينيت الدول الكبيرة والصنيرة علىصنار الرجال والجهلة فافلن أصبح بجهل هذه النواميس ثم أف لن يصبح كثيباً بمد اذ رأى صنع خالقة وهو يقول لم خلقت هذه الخبائث ولم كثر الاشرار في هذا النوع الانسانى واذا سمع الغيبة والنميمة يقول لم خلق الله هؤلاء النمامين المغتابين وماعلم أن لكل حكمة لاتقل عنحكمة هذه البذور في الثمار ولنرجع آلى ما نحن فيه فنقول ثم ان عنقود العنب لم يجعل له كم يقيه كالنخل لما علمت من صلابته واحتماله ثمجملت ورقة الشجرة عريضة مغطية لهكافيةلفطائه لتقيه الغبار وطغيان الحرارة بل الاوراق على وجه العموم على الثماركاهداب المين على الحدقة تذر النافع ليدخل وتمنع الضار فهي صنعة حارت فيها عقول العلماء وضلت فيها أفهام الحكماء اس في ذلك لعبرة لاولى الابصار مع أنه زبن للناس حب الشهوات من الملاهى والمال والنساء والبنين والذهب والفضة والخيل المسومة والانعام والحرث ذلك متاع اشترك فيه الجاهل والعالم ولكنه لذة ضميفة واللذة الدائمة القوية العالية لذة الفكر والعلم والمعرفة .

وهنا سؤالان أحدهما أن يقال لم لم يخلق منسوج على الحب الذي في داخل العنب كما وضع على نوى التمر نقوللان هذا البذر صنير جداً فلم يخف منه على ذلك الحب الكبير مع أن البذر في داخله مادة زيتية فلم يكان ليجف حتى يشرب من ذلك الحبعليان جرم البذر ليسمندمجاكالنواة بل هو هش فلا نخاف منه الثانى ان المنبوالتين والنخلوغيرها يكتني فى خلقها بفروع فيهاكفسائل النخل وغصون الاشجار فأى فائدة لتلك البذور قلنا هذا سؤال لم يخف على تلك الحكمة العالية المدبرة القاهرة على كل شيء وذلك ان هذه الاشجار يخلقها الله عز وجل في الاودية والجبال والاماكن المتباعدة ولايد لها من أصل تحمله الرياح والحيواناتأو الانسان بقصد أوبلا

قصد والمياه في الانهار الجارية وذلك لا يكون الاهذه البذور النى يخف حملها ويمظم نفعها أما الاغصان ونحوها فانما جعلت لنسهيل الغرس على الانسان في بساتينه وهو عمل محصوربل الانسان يحتاج الى زرع نخل هذا الاقليم في أقليم آخر فكيف عكنه الايتلك البذور فلولا البذور ما رأيت الاشجار في الجبال والاودية والاقاليم المختلفة ولاقتصرت علىأفراد قليله مننوع الانسان ويشق عليه نقلها من اقليم الى آخر والانتشار على سطحالكرة الارضية لابد منه ليم النفع جميع العالم كا انتشر نوع بني آدم على سطح الارض فأما بنو آدم فقال تعالى فيهم (ولقدكرمناني آدموحملناهم في البروالبحر ورزقناهمن الطيبات وفضلناهم على كثير ممن خلقنا تفضيلا) ولماكان الانسان لايد من نقله الى الاماكن المختلفة ليستخلفه خالقه على الانواع الارضية وكان ذلك لايمكن ببذركالنبات فوجب أن يكون بالنقل فكان نقله بالتكريم والتبجيل لاكتلك البذور التي تحملها الرياح أو تحمل في بطون الحيوانات القدرة أو في تراب فان ذلك لانكريم فيه ولذلك قال ولقد كرمنا بني آدم وحملناهم في

البر والبحر وطرق الحمل معلومة وهي الدواب والالات البخارية البربة والبحرية فتأمل هذا التكريم. ولماكان عند انتقاله لابد أن يرزق في الامكنة المنقول هو اليها وجب أن تنقل أرزاقه قبل أن يصل اليها فوضَّت تلك البذور التي لا قدرة لها على السمى كالحيوان ولم تكرم كالانسان فتحمل على أظهر الحيوان فوزعت بطرق متناسبة كماتقدم (ذلك تقديرالعزيزالمايم)فلذلك أعقبه بقوله ورزقناهم من الطيبات وفضلناهم على كثير بمنخلقنا تفضيلاً . هذا ومن العجيب أن هذه البذور جملت غضة لا تصلح للاكل لتمافها النفوس فتبقيها الى الوقت المملوم ولولا البذور ما أمكن زرع نبات خلا من الكرة الارضية ونقى بذره يمد مئات من القرون. فالبذر يحفظ النوع وينشره مع طول الزمان وتباعد البلدان. أما الاغصان فانما نفعها في المكان وما يقرب منه غالباً ولا تبقى زماناً طويلا ولولا البذرما امكن ان يزرع ذلك الرجل الانجليزى حب الحمص الذى عثر عليه في هذه السنة في ناووسفرعون منفراعنة مصر فقد زرع ذلك الحبوما كاد يصدقأنه ينبت فنبت وكان زهره أحمر على خلاف العادة

وحبه كبير وفيه حلاوة وشجره أطول من الممتاد وطار بهذه الحادثة الخبر في جميع الاقطار . وأدرجت في صحف الاخبار ولو تأملت العالم كاه لوجدت كل مخلوق أريد بقاؤه فلا بد له من حافظ عجيب فما من ديانة أوعلم شريف أو خسيس أوصنعة الاونحة ظ نوعاً من الحفظ حتى اذا جاء أجلها ظهرت ونمت كالنبات ينبت اذا جاء أوانه. مثلا ديننا الاسلامي مضي عليه زمن والقرآن لا يعرف الا ألفاظه أو المعاني المستنبطة منها الاحكام وبقي محفوظاً في الصدور

وفى خلدي أنه في هذا الزمن ومابعده سيظهر ويتضيح لاولى العلم والفهم وترجع المدنية الاسلامية كماكانت لاول أمرها فبقاء القرآن في الصدور بلا فهم كالبذر ثم اذ انما كان كازرع. وترى الامة عندضعف يقيها تفزع الى قسيسها أو أحبارها أو رهبانها فيتخذونهم أرباباً من دون الله أو الى قبور أكابرها فيلنمسون منهم الشفاء والنصر كمامتنا اليوم لاالخاصة أكبرها فيلتمسون منهم الشفاء والاقتداء وفرق بين الزائرين اذ هم يزورون للاعتبار والايقاظ والاقتداء وفرق بين الزائرين فاذا هبت من رقدتها فهموا قوله تمالى وما أمروا الاليعبدوا

إلهاً واحداً لا إله الاهو سبحانه عما يشركون وتأملوا قوله (يريدون ليطفئوا نور الله أفواههم ويأبى الله الا أن يتمنوره ولو كره الكافرون). فهذه الاعتقادات في صدور الجاهلين کبذور تبقی بها الی أن یأتی یوم یفهمون فیه الحقائق وهکذا كل صنعة او لغة فترى كتبء لم الفراسة وعلم الكم انة والروحانيات نقيت بأمدى الغوغاء مزالناسحتي اذاظهرتأ وروما فأيخزتها علوماً عندهاوسمتها عندناخر افاتوهكذا لغة قدما المصريين لما ذهبت دولهم بقيت محفوظة عند ضعاف القبط فأخذها غهمالغر بون في القرن الماضي وهو التاسع عشر المسيحي وانتشرت اللغة بين علماء أوروبا وأمريكا وهياللغة الهيروغليفية وهكذا صنائع الامم يبقى لها نموذج فى مبانيها كاهرام الجيزة وبرج الفل في فرنسا ومنارة بيزه بالبلاد التليانية وهكذا بقيت مكاييل المصريين وموازينهم الى يومنا محفوظة بين أيدى الناس وقد ورد في الننزيل ماهو كالرمز لذلك كله اذنص على بقاءالقرآن مقوله (انا نحن نزلنا الذكر وانا له لحافظون) فهو وان ورد في القرآن فهو كالرمز ابقية مافي العالم ان ربى على كل شيء حفيظ

فلايضيع شى، فى العالم افع قط قال تعالى (وأما ماينهم الناس فيمكث فى الارض).

ولنرجع الى ما نحن فيه فنقول تأمل في أنواع البذور ترانها خلقت غير صالحة للتغذية وذلك وقاية من أكاما ليبقى النوع ثم الاثمار ثم تأمل بقية الاشجار والزروع بغراستك تر المجب المجاب وقس الجميع على النخل والنين وتأمل حال الثمار تجد انها مختلفة اختلاقاً عجيباً فنها ما عليه قشور غليظة منسوجة نسجاً متداخلا مندمجاً كالرمان وفي داخله حبوب قد رصمت على مادة مرة بين حواجز وذلك القشر وقاية لها ً وتري من قشور الثمار ماجعل على شكل سفطين (مقطفين)مثلاً وفى وسطهامادة لذيذةالطم نسجرقيق قد وضعت بينحو اجز منتظمة وكانها تشبه خ الانسانوهو الجوز ومنها ماعليه نسج حريري ليقيه حرارة الشمس خشية أن تصيبه فتنشفه كالماء في البرك والمستنقمات وذلك هو المنب. ومنها ماله قشر ذو رائحة عطرية نسج نسجأغليظآووضم مكسرآ مبططآ منجهة قطبيه أشبهبالكرة الارضيةوداخله مآدة على هيئة أقطاع ناقصة

متلاصقة فيهاحب عفس لايمكن أكله بخلاف تلك المادة فهى حلوة وذلك هو البرتقان ونحوه ويقل عنه في الشكل الليمون وبالجملة نظر المتفكر يكفيه فى النظر لهذه الصنعه

وليعلم المقلاء أن التفكر في مثل هذه الغرائب الذ من أكلها بما لا يتناهى عند المتبصر الحاذم .

ومن المدهشات أننا نرى أن المواد الارضية والمناصر الكونية متحدة ومع ذلك يأخذ كل نبات ما يناسبه فيتكون شكله وطعمه ولونه وغير ذلك ومنه ما بصلح للملبس ومابصلح للمآكل والمواد واحدة اختلفت مقاديرها واتحدت أنواعها غرج هذا قطناً يلبس أو كتاناً أو حريراً وخرج هذا فاكمة وتمرآ وعنباً وقحاً وذرة تبصرة وذكرى لقوم بمقلون.

واعلم أن للنبات نظرين أحدهما نظر الى ترتيب بمضه على بمض وترتيب أشكاله وأثماره وأزهاره أى النظر الى ترتيب الاشخاص وقد ذكرنا لك منه نموذجاً. والنظر الآخر التأمل في تركيب عناصره التي أخذها من الارضولنذكر لك منه نموذجاً لتستدل على صنع الله تمالى

وتعرف الحقائق معرفة مشاهده كما هي طريقة أبينا ابراهيم عليه الصلاة والسلام اذ قال (رب أرني كيف تحي الموتى قال أو لم تؤمن قال بلي ولكن ليطمئن قلبي الآية) وقد تقدم ملخص تفسيرها عند الكلام على السموات. واعلم أن الاستدلال على حكمة اللطيف الخبير انما يكون بأحد أمور ثلاثة . الاول مشاهده حال الرسول فيأول نشأته الامية فيظهر جمال الحق فى الكون يشير اليه قوله تعالى (تلك الرسل فضلنا بعضهم على بعض الى قوله ولوشاء الله ما اقنتل الذين من بعدهم من بعد ما جاءتهم البينات ولكن اختلفوا الى قوله والله سميع عليم) وهذه صدر الامة الاسلامية وغيرها من الامم.

الثانى البراهين التى ينظمها المقلاء واليه الاشارة بقوله تعالى (ألم تر الى الذي حاج ابراهيم فى ربه أن آناه الله الملك (وهوالنمروذ) إذ قال ابراهيم ربى الذى يحيى ويميت قال أنا أحيى وأميت) فأتى نمروذ برجلين يستحقان القتل فقتل أحدها وعفا عن الاخر فلما وأى ابراهيم أن هذا غبى (قال فان الله يأتى بالشمس من المشرق فأت بها من المغرب فبهت) أى دهش بالشمس من المشرق فأت بها من المغرب فبهت) أى دهش

و عير (الذى كفر والله لا يهدى القوم الظالمين) فهذه الحجة من سيدنا ابراهيم على نمروذ كاحجج النى تذكر فى علم التوحيد التى بين أيدينا اليوم وهمي تفيد الافناع لااليقين.

الحال الثالثة تنيه الامة يمد نومها ونقظتها بعد غفلتها وخروجها من المشاحنات الى العمل والجد والتحقيق كما نص الله من نبأ عزير والخليل. أما عزير فانه من على بيت المقدس وقد مضي على خرابه ستون عاماً فقال كيف يحيي هذه الله بمد موتها وتذكر قومه فناموحماره بجانبه وكيان معه تين وعصير فبتى مائة عام ثم استيقظ فرأى حماره عظا مافى جانبه فضمالله بمضها الي بمض .وصار يكسوه العظام لحما وهبكذا حتى كسي جلداً وقام ثم راي التين والعنب لم يتغيرا ووجد بيت المقدس قد أصبح عامراً آهلا فقال (اعلم ان الله على كل شي. قدير) وهكذا ماقصهمن حكايةسيدنا ابراهيم الخليل وقوله رب ارني كيفتحيي الموتى الخ وهانان القصتان ذكرنا في القرآن رمزاً الى أنه ما بمد المشاغبات والانمطاط الا العمل المقرون بالعلم المقتر نين بالتقدم في الماديات والادبيات كما هو حال الامة الغربية

الان وكماهو الرجاءق مستقبل الاسلام فانظر كيف ذكر أولا الرسل وصفات الخالق اشارة الى مبدإ الامة ثم اتبعه بذكر الحجج عند الاحتلاف اشارة الى مايقرب مما نحن عليه الان ثم ذكركيفية ركيب المتفرقات واحياء الموتى وذلك هو وقت استيقاظ الدولة ونظرها فى الكونعلما وعملا لتتحقق من العلم بالصنمة والصنائع وتأخذ خطها من المدنية اذ تكون مطمئنة على كل شيء كاطمئنان الخليل ومستيقظة استيقاظ العزبر المقارن لمارة بيت المقدس ولننجز ما وعدنا به ذكر نبذة من تحليل النباتات نقلآ عن مجلة الجممية الزراعية الخدومة ومدرسة فن الزراعة الصادرة فى شهر أغسطسسنة ١٨٩٩ ولذكرتحليل القطن والقمج والبرسيم اى أشهر ملابس الانسان ومطاعمه ومطاعم الهائم

بوسيم	قح	قطن	عناصر
۲۲۶۳	40ر۳۱	ەرەس	بوتاسا
٤ر١١	7777	۴۶۲۴	صودا
۲۲۱۲	۳)۱٤	18,77	جير
ەر ؛	۱۲٫۱۰	۸۷۲۸	مغنيسيا
۳ره	۰٥ر٨١	,۴٤ر۸	حمض فوسفو ريك
٢ر\$	۸۰۰۰۰	۷۷۷۷	حمض كبريتيك
۸ر۳	۸۸۲۱	۲۲ر۸	سلكا
۹ر۱۳	۰۰٫۱۰	۲۶۲۷	كلور

وهاك جدولا آخر جامهاً لا كثر أغذية الانسان

سعير	ال	ح	القه	القطن			
تبن	حب	تبى	حب	خشر	بذرة	شعر	عناصر
۰۰۸ر۸۱	۲۱,۲۰	۲۲ره۱	٤٥ر٣١	۹۲۷۹	۳۲۶۳	۰۵٫۵۰	بوتاسا
۸ر۲	٤,٠٠	٤٥ر٩	۲۶۲۲	ئر ہ	۹ر۲	۲٫٦٤	صودا
۰۷رځ	۲)٤٠	۰۰ر۱۰	18ر۳	٠٨٦٠	۲ره	۲۶٫۳۳	جير
۰٥ر۲	۱۰ر۹	۰ەر۳	۱۲٫۱۰	۳ر۲۰	٥رڐ١	۸۷۷۸	مغنيسيا
			۰٥ر٨٤				
۰٥ر۳	۱۰ر۲۰	۰۷ر٤	۸۰ر۰۰	٤ره	۱ر۲	۷۷۷۷	حمض کبریتیك
	1	1	1	1	1	1	سلكا
							كلور
۱٫۳۰	ه۱ر٠٠	۲۷۲۰	آ ثار	معدوم	معدوم	معدوم	أوكسيد الحديد

بوسيم		القص	بطاطس نوع من الكمء			الذرة	
· ·	مجرد من قمامانه	ورقه وقامانه		تېن	حب	سيقان وقوالح	حب
۲۲ ۳۲	۳٤٫٣٠	٥ر٢١	71,7	۸ر۲۷	ەرەغ	-ر۲۳	۹۷۷۹
٤ر١١	۱۶۹۰	۰٤ر۲۰	۱۹۰۱	۲ر۸	۳ر۳	٠ر٣	۰ر۳
۲۲۱۲	۰۸ر٤	٥٢ر٧	٤ر٢	٥ر٢١	٠ر٢	۷ر۹	٤ر٣
ەرغ	۰۹ر۲	۸۰ر۳	۰۰ره	۲ره۰	٣ر٧	ەر ە	ەر٧
۳ره	۰۸رځ	٥٣ر٣	۲۷۷۱	۱ره	۲ر۴۳	۱ر۲	٨ر٤٤
٢ر٤	۰٥ر٦	۳۰ر۲	٧ر٣	۹ره	٥ر٣	٤ر١	۰٥ر١
۸ر۳	۱۹ر۲۲	۸۰ر٤٤	۰۰ر۱	۰۷ر۸	۹ر۰۰	۸ر۳۳	۱۶۴۰
۹ر۱۳	۸۷۱۰	۲۰ر۸	7,7	٥١١	٤ر١	۱۰٫۱	آ ثار
••••	۰۸ره	۰٫۹۰	۸ر٠	٩ر٤	٤ر٠٠	٠ر٣	٤ر٠٠

تأمل هذا الجدول تجدان مطموم البهائم والادميين والملابس والفاكهة كلها عناصر واحدة اختلفت مقاديرهما فياعجبا كيف كانت مادة الذرة هي مادة القمح بعينها بل مادة القطن وباختلاف المقادير صار هذا ملبسا وهذا مطعما.ان في ذلك لايات لقوم يتفكرون حارت الافكار في هذه الحكمة الباهرة فان نظرنا الى ترتيب النبات مع المعادن والحيوان وترتيب كل طبقة فيها وجدنا احكاما وان نظرنا الى اجزاءكل شجرة مراعضائها الظاهرة منعروق وسوق وفروع وأوراق وأزهار واتمار رأينا حكمة باهرة وانها موزونة بميزانعدلوان نظرنا الىعناصرها التيتركبت منها رأينا مقادير مختلفة وعناصر متحدة وباختلافالمقادير اختلفت الطعوم والاشكال والالوان والروائح والمقادير وما اشبه هذه النظامات فى ترتيبها بنظام السموات فكما رأيث هناك جداول لها نظام خاص فكذلك ترى هنا جداول محكمة . ولقد صدق فيثا غورث في قوله ان العالم مبني على الاعداد والموسيقا ومن هذا نفهم سورة الرحمن ولنمد آيات منها لنفهم المقصود قال الله تمالى . . (الرحمن علم

القرآن خلق الانسان علمه البيان) نعم خلق الله الانسان فيه كل نظام وترتيب ولماكانت الاشكال تحن الى أشكالها وضعت الروحذات العلم والادب وحب النظام والترتيب في هذا الجسم المشاكل والمناسب خلقتها واعرب وبينعما استكن فى هذا العالم الذى هو طبعاً يحكي جسمه فلذلك اعقبه بقوله (علمه البيان) فابان عما يقرأ على صفحات هذا الكون من العلوم وللطائف والمجائب اذ خلق العالم اولا مقدمة لخلق الانسان وليكون دفترا له وكتابا يقرؤه فله نفع فى عقله وفائدة في جسمه فخلق الانسان اولا فاستفاد الماديات وعلمه البيان لاستفادة العلوم منه.ولماكان هذا الكلام مجملا اذ لم تقرأ شيئا من هذا الوجود مفصلا شرع الرحمن يفصله تفصيلامظهرا آثار وحمته على اجسامنا اولا وعقولنا ثانياً بالخلق اولا والعلم ثانيا فقال الشمس والقمر بحسبان واقد اعدنا هذا الكلام مرارا وانضح لك نظام السمواتعلى ابهج اوضاعه وترتيبه وبينا ايضا اذالعالم السفلى نظامه تابع للملوى لوصول الاثر من الثانى فلذلككان له نظام بحساب متقن كمتبوعه الاولكما رأيت هنا فلذلك قال (والنجم)

هو ما لا ساق له (والشجر يسجدان) فذكر المزارع مر · نبات وشجر وقد رأيت حسابها فأفاد انهما يسجدان . ولقد رأيت آثار السجود فيها من اطرادها على قانون واحد لا تغير ولايتبدل ولماكانت النباتات على سطح الكرة الارضية وهى مستديرة والسماء محيطة بها منجميع الجوانب ومرسلة اشعتها عليها وامطارها ورياح جوها فكان الارض ومزارعها كرة طرحت يصوالجة فتلفُّها هــذه الحوادث الفلكية والجوية. ذكر السهاء يمدهما كما ذكرالشمس والقمر قبلها لتفيد الاحاطة المذكورة فقال (والسهاء رفعها) وهذه الرفعة حسية وعقلية أما الحسية فظاهرة وأما العقلية فقد علمتها من التأثيرات المختلفة بالحوادث المتناقضة فتارة تأتى ببرد واخرى محر ومرة بخصب واخرى بجدب ولارب ان هذا يورث خللا في النظاء وعدم ترتيب في الاحكامفلا بد اذن من قانون تسير عليه هذه العوالم كسفينة في بحر الجيّ ينشاه موج من فوقه موج من فوقه سحاب ظلمات بمضها فوق بعض اذا اخرج يده لم بكديراها فلذلك اعقبه بقوله (ووضع الميزان) ولقدفهمت في الجداول

السابقة في العالم العلوى والسفلى شيئا من الميزان فقس عليه كل احوال هذا الكون فكله موزون بهذا بيينه ومن هنا نفهم قوله تعالى (والارض مددناها والقينا فيها رواسي وانبتنا فيها من كل شيء موزون) فلقد شاهدت الميزان فى الجداول السابقة (وجعلنا لكم فيها معايش ومن لستم له برازقين وان من شيء الا عندنا خزائنه وما نزله الا بقدر معلوم . وارسلنا الرياح لواقح فانزلنا من السهاء ماء فاسقينا كموه وما انتم له بخازنين

ولملك فهمت أيضاً من هذه الجداول قوله تعالى وهو الذى مدالارض وجعل فيهارواسي وانهارا ومن كل الثمرات جعل فيهازوجين أثنين يغشي الليل النهار ان في ذلك لا يات القوم يتفكرون . وفي الارض قطع متجاورات وجنات من اعناب وزرع ونخيل صنوان وغير صنوان يسقى بماء واحد ونفضل بعضها على بعض الاكل ان في ذلك لا يات لقوم يعقلون) فلقد رأيت انه فضل القمح على الذرة في الجدول السابق بان المناصر المقوية للعظام كالسلكا الذي هو مواد رمليه وحمض الفوسة وربك الذي يدخل في تركيب عظامنا ومنه تصنع اعواد

الكبريت فهامان المادتان فىالقمح آكثر منهما فى الذرة بخلاف الكبريت فهو فىالذرة اكثر منه فىالقمح وهكذا بقية المناصر فباختلاف المقادير فضل هذا الطمام على ذلك الطمام .

قلنا ان الفصفور في القمح اكثر وهو داخل في تركيب المظام وهذ امشاهد في عظام الموتى فالك تري ابخرة تتصاعد وكثيرا ما ترى بالليل نارا ساطمة وما هى الا تلك المادة الفصفورية التي ذكرناها في الاغذية وكمنت في المظام قد تصاعدت فتلاقت بالمادة الحارة في الهواء وهي الاكسوچبن فاتقد نارا فظن العامة انها كرامة لولى او نحو ذلك وقد فهمت الحقيقة وقس على هذن النباتين غيرهما.

ثم ان هذه المواد تدخل فى تركيب الاجسام النامية وتبقى الى امد معلوم ثم تنحل ويذورها الهوا، وترجع ثانياً وتدخل تركيبها كما قال تعالى (انما مثل الحياة الدنياكماء انزلناه من السماء فاختلط به نبات الارض فاصبح هشيما تذروه الرياح وكان الله على كل شيء مقتدرا) استدلال بالطبيعة على بقاء الارواح واليه رمز (كما بدأنا أول خلق نعيده وعدا علينا انا

كنا فاعلين) (منها خلقناكم وفيها نعيدكم ومنها نخرجكم تارة أخرى) ولملك تقول الآية واردة في خلقنا بعد الموت قلنا نم وانما نحن ذكرناها على سبيل الاشارة والرمز أو نحو ذلك مما ذكر علماء البيان بل بقاء العناصر الارضية بعد الأنحلال دليل على بقاء أرواحنا بعد الموت وكيف تبقى هذه العناصر المعتمة الظلمة الميتة وتهاك تلكالارواح الطاهرة المنيرة الحية الدلية بلكان الاجدر بالقياس ان تهلك المادة وتبقى الارواح فاذا بق الاخس فالاشرف اولى بالبقاء لان الروح اذا كانت بسيطة كما هو اجماع الحكماء فكيف تفنى والفناء انما هو تفريق كما تفرق الجسمعن البدن المركب منعنصرين روح وجسم ففناء الارراح ليس يقبله المقل بالكاية فافهم .

ثم من تأمل العناصر وجدها تفعل كما تفعل اللكواكب فيالسماء وكذا الماء فى الدوران فتتكون في النبات مثلا ثم تنفرق وتذورها الرياح وترجع ثانياً كما اوضحناه فانظر هدذا النشابه (ما تري فى خلق الرحمن من تفاوت) ولا نكرر عليك قراءة الايات ذامدك المصحف واقرأ واعرض كل آية فيها حساب أُو ميزان وتذكر ماقلناه تفهم فها حقيقياً لا تقليدياً فاذا قرأت قوله تمالى (انا كلشيء خلقناه بقدر وما أمرنا الاواحدةكلمح بالبصر) تذكر أن جميع العالم داخل تحتما (واذا قرأت وكل شيء فعلوه في الزبر وكل صفير وكبير مستطر)تقول هذا في أفعال المياد وقد رأىنا أن صنعته متقنة بأعجب حساب فلا ريب أنكل أفماله بحساب واذا حسب الاشياء التيتغني ولابقاء لها فكيف ترك ماهوالمقصود بالذات وهيأفعال هذا النوعالمجيب الانسانى فاننا شاهدنا كتابه المفتوح الذىكله سطور منتظمة فى الطبيعة مرسوم بحروف كبيرة فكتابه الغائب عنا لايقل عن المشاهد ولذلك ترىالكفار يقولون يوم القيامة (ياوياتنا مالهذا الكتابلاينادر صغيرة ولاكبيرة الاأحصاها ووجدوامامملوا حاضراً ولايظلمربك أحدا) والظلمانما هو وضعالشيء فى غير موضعه بلا حساب ولا نظام ولقد شاهدت حسابه في عمله وتدقيقه فيه ولذلك رمز الى هذا يقوله (وما تكون في شأن وما تتلو منه من قرآن ولاتعملون منعمل الاكنا عليكم شهودا اذ تفيضون فيــه) ثم أراد أن يأتى لنا ببرهان من مشاهداتنا فقال (وما يعزب عن ربك من مثقال ذرة في الارض ولافي السماء ولا أصغر من ذلك ولا أكبر الا فىكتاب مبين) فها أنت قرأتشيئاً من آثار ذلك الكتاب اذ النسخة التي أمامنا في المزارع مطابقة على تلك النسخة حرفا يحرف (عالم الغيب والشهادة) فهذه الشهادة مطابقة لذلك الغيب ولو أردنا استقصاء تلك الايات لما وسمها كنابنا ولنرجعالى سورة الرحمن فنقول لما ذكر البزان الموضوع في السهاء والارض أراد سبحانه أن يرفع من قدرنا يتقليده في أفعاله واننزن أفعالنا ونكون حكماءفقال ألا تطغوا فىالميزان وأقيموا الوزن بالقسط ولاتخسر واالميزان ولقد ذكرنا تفسير هذه الآبة في كتاب مهزان الجواهر في خطبته فانظره هناك ثم شرع يذكر العالمكله مفصلا دنيا وآخرة منالارض وفاكهها ونخلها ذي الاكهم والحب وتبنه والرياض وهكذا ذكر المشرقين والمغربين والانسان والجان والبحار وهكذا وهذه السورة عجيبة جداً ولا أزال أكرر عليك القول أن تلتفت الى ذكر الحساب أولا ثم ذكر مجمل العالم بعدها.ومثل ما رأيت في علم النبات من النظام وحسن النرتيب ترى الحبوان أيضاً

﴿ من كلام اللورد افيرى ﴾ مع تصرف جيل

(نقص الانسان في الممارف وعدد النبات على سطح الارض) (رما أوتيتم من الملم الا قليلا)

بقول .

كلغا رأينا الحقولوشاهدنا البساتينوهلمن أحد لم يجر بخلده أو يهجس بضميره مأنواع هذه الخاوقات النامية النباتية وما أعدادها وأظنك لو نقبت فيحقلك لمددتالذات وترى الملماء المحققين أحصوا ما عرفوه فشارف خمسمائة الالف ولا جرم أن شل هذا المدد يرجع الى ماظهر للنظر (وما يعلم جنود ربك الاهو وماهي الا ذكرى للبشر)كلا والنباتالناميات والتين والزيتون ن هناك ما لايعلم العلماء في نفس بلاد نا (الا بجليز) فلن يمر يوم الا وترى نباتأ اكتشفه باحث أو شجرا عرفهعالم اذا كان هذا حال العلم مع مانشاهد كل يوم من أرض بلادنا فاظنك بالاقطار الشآسعة التي فل علمنا بمساحاتها فضلا عن أنواع مخلوقاتها . لاريب أن ما حوته من الناميات النباتية لم يصل لعلمنا منه الا نصف أو يزيد . بل ما ظنك بالارض المجهولة التي خنى على العلماء ما حوته من المبدعات وما اكنته من الحكم من الانواع مما يلذ الانسان فهمه. ويسعده درسه. قد خنى عنا تاريخه وماطرأ عليه من العبر والغير، على ان اكثر تلك الانواع المعلومة خفيت عليناتر اكيبها ومنافعها وتاريخ حياتها وفي المعارض النباتية من الانواع ما لم يجد له النباتيون زمناً لوصفه فضلا عن تسميته

انظر كيف عجز الانسان عن علم حقائق ما عدده واكتشفه بل تمادى في تقصيره وعجزه فلم يمكنه وصف البعض فضلاعن التسمية مع الجهل التام بعض الاقطار واكتشاف نحو النصف من أقطار أخرى

واذاكانذلك فيماحضر لدينا في زماننا فما ظنك بالنباتات المتحجرة اذ انها حفظت أنواعاً زادت النبات عدداً. فضلا عما أبادته عاديات الايام فلم تسلمه لنا يد الطبيعة على يد رسولها الامين وهو التحجير . على ان ما عرفناه من اختلاف الصور والتركيب واللون له أسباب وعلل تعوزنا الى البحث عن الاسباب وكيف انتجت هذه النتائج والدقول مفطورة والحقول

منظورة فقد نطق بقوله تمالى (وماأوتيتم من العلم الا قليلا)

﴿ النابات والحقول ﴾

(وفى الارض آيات للموقنين) (ألم تر أن اللهأنزل من السهاء ماء فتصبح الارض مخضرة ان الله لطيف خبير)

قال اللور**د** افبرى

اذا امتد بصرك فى الحلاء، وشاهدت الاشجار الخضرة وفروعها النضرة، وأوراقها الراهره، وازهارها الباهره، صيفاً أوشتاء، ليلا أو نهاراً ،شعرت بالحياة التى ينادى بها وجدالك ويطلبها ضميرك، وتحس بالسعادة السماوية ، والحياة السرمدية (وفى الارض آيات للموقنين وفى انفسكم اعلا تبصر ون وفى السماء رزقكم وماتوعدون)

الجمال في الحقول والاشجار يمنح الروح روحاً ووحياً ينجم عنها طمأ نينة وسلام، وسمو في المدارك، وارتقاء في الفكر اذ سعة الفضاء، وتباعد الاقطار، تمد العقل باتساعها، وتسعد التصور بامتدادها، وما انسب هذا القول بالآيه المتقدمة اذ كيف يقول (وفى الارض آيات للموقنين) وكيف يمقبه بالنفس يشير الى تأثير الافاق على الانفس فتتشكل النفوس بشكل الآفاق الم كيف اردفها بقوله (وفى السباء رزفكم) زيادة فى التوسع فينظر الانسان فى الارض واتساعها فتوحى الى نفسه سعتها . وتمنعه هبتها ، ثم ينظر الى السهاء فتنجلى له صورها الواسعة الاقطار التي لا نهاية لها وهذا غاية ما يصل اليه العارفون . ولمثل هذا فليعمل العاملون

﴿ ایتحرك النبات ویدقل ﴾ منرجة بنمرف جمل

قال اللورد افبرى

اذا ونفت على شاطى عنهر جار وحواك المزارع الخضرة وازهارها النضره، فهل يخطر بخلدك او يقوم بفكرك وانت على جوادك، ان لانبات حركة ارادية وانه يعقل ويحسرويفهم كما تفهم وانه لمن أصح وأقوى البديهيات ان النبات لا يتحرك بالارادة والحيوان يتحرك بها ولكنك ياسيدى لو قرأت حكمة مبدع الكون ومزين الصور، وملهم المخلوقات، ومعطى كل مخلوق قسطه من العدل لرأيته حيرالعةول وبهر الابصارحتى أصبح المطلع على الحكم والابداع يشك في تلك القضية واضحى العلماء يقولون النبات يحرك ويحس - تصور النبات والحيوان سلمانين اشبه بساتى مثلث يتلافيان عند رأس الزاوية فترى بين الحيوانات والنباتات الصغرى تشابها عظما بحيث لا يتميزان في نظر الناظرين

ولوشاهدتالنباتاتالكبرىالبحرية لألفيتها تلدوتتكاثر وتشر بأمرعجيب ونعل غريب مدهش يكاد ينبذ دالعقل ويدفعه وبرفضه الخيال لولا ماتضافر العلماء والمؤلفون على مارأوه من عجاثيه. ذلك ان ذلك انتبات يموم على سطح الماء بما اوتى من شعر على ظهره مهتز دامًا مضطرب به يسيرعلى سطح الماء وله نقطة حمراءكانها عين صفيرة بها ببصر الاشياء حوله فاذا لتي مكاناً صالحاً امه فالنصق به فهذا نبات بحرى اشبه الحيوان في حركته واحساسه وهذا هو قوله تمالى (وفى الارضآيات للموقنين) فانظر كيف تحرك النبات وانظر كيف يقول تمالى (قال ربنا الذي اعطى كن شيء خلقه ثم هدى) فلم يقل اعطى كل حيوان بل

عم و لممرى ان القرآن يصدق هذه المذاهب ويميل لها والدجب ان يعبر بقوله كل شي، حتى يشمل النبات اذ قوله هدى لا معنى له الاللهام والارشاد ولا يرشد الا ماله احساس فدخل النبات. وهل يأنى المستقبل باحساس الجاد هذا ما لا اعلمه وقد اثبته الشير ازى من حكماء الاسلام وابن عربى من الصوفية

يقول دروين ان الاجزاء النامية من كل نبات لني دوران ثابت دائم وترى النباتات المعروشة على السقائف كالعنب تمبل ميلا عظيما وتتبع السبيل السهل سلوكه. والحركة وان لم تظهر في رأى المين فانما تعلم بالتأمل والتأني

واقد ذكرنا فيما مر فى الازهار ازمن الاشجار ما تطبق اوراقها وتضم ازهارها ليلا ووقت المطر فياليت شعرى كيف ادركت معنى الليل فنامث وكيف فهمت المطر واثره فضمت الاوراق

ومن النبات مايسمى دندلين(Dandelion)تراه منكسا ر.وس ازهار دمطر قاخاشماً كليل طرف زهر تهفاذا فتحت زهرته رفع رأسه الى أعلى يستقبل النسمات واللقاح والطل والندىثم

يوالى فتح ازهاره اذا انبلج عمود الصباح وينفتح اذا تفتحت السماء بالضياءوا بتسمت عروس الصبح فاذا أغمض الليل جفنه ودع العالم بطرف خفي وأسـبل عينيه ونام ولا يزال هكذا حتي اذا تماخصابه أدلى برأسه وفارق الشروق والغروب ولا يزال هكذا حتى اذاتم مدة الحمل رفع رأسه ليحمد الله على انعامه ويشكره علىآلائه واذا نضجت حبوبه وآن قطافهـا اسلمها للرياح تسيرها كايشاء مبدعهافتأمل كيف ترى تنكيسا وفتحاً وانفالا في أوقات متناسبة لممرى .لن يدرك هذه الا أولوا الالبابوهذه هي المجزات. يقول النزالي رحمه التهليس العلم مأخوذاً من قاب العصاحية .كلا وانما يقف الجــاهـل من العلم على قشر دوانما العجب كل العجب في هذه الحكم وغرابتها لا تسر الجاهل هذه الغرائب الا ان تعاقبت على بُصره دفعة واحدةواذن تبهر بصره. وعليه فالجاهل بقصر نظره أنما تبهره خوارقالعادات فتحيره . لا يعرف حكمة الله الا فيما يضرب له منالامثال في خوارق العادات ولو فطن لعرف أن هــذا المالم اجمع خارق للمادة عند الدارسين . فالجاهل يحصر قدرة

الله وجماله في خرق العوائد على بدأناس تقلون عدداً وأذن لا يشاهد من الله الا قدرته وينفل عن حكمته أما المفكرون فهم يرون حكمته وقدرته.ومن عجب أن فى أنهار اوروبا ذلك النبات المسمى فليسنير ما سبيرال (folisniria spiral) تراه ذا زهرات ذكرانا وأخرى أناثا وترى للزهرات الاناث ساقا طويلا حلزونياممتدا بها الىسطح الماء أما الزهرات الذاكران فانهن في أسفل النهر ليس لهن سوق فاذا قرب أوان الخصب وأمت أمرا عيماً وأبت الزهرات الذا كران قد قطعت مر·· أصولهاوسارعت الىوجه الماء وأخذت تطوف بينالزهمات الأناث اللاتي تستقبلها عائمة على وجه الماء وترى الزهرات الذكران برحن ويغدون بينهن طائفات طائمات (سبحانه له ما في السموات والارضكل له قانتون) فهذه قانتات مسبحات حامدات لله فاذا حمل الاناث نزلن الى أسفل النهر وذلك أن نقبض ذلك الساق الحلزوني فتنزل تلك الزهرات الحاملات الىقاع النهرفيتم هناك الاخصاب وبعض النبات تدفن بذورها في الارض.وترى السنط الحساساذا لامسته تضامتأوراقه ومن النبات ما يري متحركا دائرًا على الدوام

واتمد ذكرنا أن ساتا محربا يموم على وجهالماء بالشعرات المهتزات على أعلاه وترىبعض النبات المكروسكوبي يقضى أغلب حياته بهذه الحركه الاختيارية ميكسوميتس وانهيشبه المربي أو الفالوذج بعيش تحت الاوراق البالية المتساقطة من الاشجار وبين طبقات التراب الندى وفي كل موضع رطب وانه لاشبه بالحيوان فى جميع خصاله تراد لا يفتأ يتحرك طلبا للرطوبةاو الحرارة أوالضوء وغير ذلكولو أنك وضعت مادة رطبة على مانشأ من هذا النبات مرتفعا من الجسم لرأيت أجزاءه أجمع تحركت ورأيت تلك المادة العاملة أسرعت الى ذلك الجسم في سيرها وتتحرك حول نفسها ولو أنك صببت عليه كربونات البوتاسا لرأيت هذا الجسم انخذمكاناقصياوا يتمد وظهر منه النفور ومع ذلك لو انك أدنيت منه محلول السكر أو ما يشبهه مما يغذه لرأيت هذا النبات الهـــلامي آنجه نحوه وتغيرت اوضاع هيكله وهكذا يتماطى غذاءه ويدور دورة رحوبه او دولايه او حمائليه على غذائه وممتص بجلده وتراداذا

اقبل الشتاء دفن هذا النبات نفسه تحت تلك الرطوية ومنها نوع منبت في الحفر العميقة تراه اذا أقبل الشتاء تدلى في الارض اقداما ممدودة فاذا اقبل اوان اثماره رأيت امراً عجباً الفيته رجم ببحث عن النور بدـ له ان اعرض عنه وعشق الظلمة وطلع الىالارضورى بذوره علىظاهرها فانظركيف كان النبات يعقل ويحسروكيف ينفر من البوناسا والكربونات وكيف يميل الى السكر وياتف حوال غذائه بل كيف يدفن نفسه تحت الثرى ءند البرودة ويظهر على الارض عندالاثمار اليس هذا هو قوله تعالى (وكل شيء عنده بمقدار) وأنبننا فيها من كلشي موزون) (وجعلنا الجرفيها معايش ومن لستم له برازقین) (وان منشیء الاعندنا خزائنهوما ننزله الابقدر معلوم) فتأمل وافهم كيفلا ينزل شيئاً الا بقدر معلوم وحكم مفهوم وهذا النبات لما علم آنه يضره برد الشتاء اعطاه ادراكا مقدار حاجته فكان كل علمه على مقدار حاجته وهــذا معنى (وما تنزله الا بقدر معلوم)

﴿ الباب الخامس ﴾

(الكلام على نظام الحيوان)

قال تمالى(ومن آياته خلق السموات والارض وما بث فهما من داية وهوعلي جمعهم اذا يشاء قدير . وقال تعالى وفي خلقكم وما يبثمن داية آيات لقوم يوقنون. وقال تعالىوبث فيها من كل دابة وقال تعالى خلقكم من نفس واحدة ثم جعل من زوجها وانزل لكم من الانعام ثمانية ازواج يخلقكم فى بطون امهاتكم خلقاً من بعد خلق فى ظلمات ثلاث ذلكم الله ربكم له الملكلًا اله الاهو فاني تصرفون. وقال تمالى والانمام خلقها لكم فيهادفءومنافع ومنها تأكلون ولكم فيهاجمالحين تريحون وحين تسرحون ومحمل انقالكم الىبلد لم تكونوا بالفيه الا بشق الانفسان ربكم لرؤف رحيم والخيل والبغال والحمير لتركبوها وزينةو مخلق مألا تعلمون وعلى الله قصد السبيل ومنها جائر ولوشاء لهداكم أجمين هو الذي أنزل من السماء ماء لكم منه شرابومنهشجر فيه تسيمون ينبت لكم بهالزرعوالزيتون والنخيل والاءناب ومن كل الثمرات ان في ذلك لآية لقوم

يتفكرون وسخر ككم الايل والنهار والشمس والقمر والنجوم مسخرات بأمره إنْ في ذلك لآيات لقوم يعقلون وماذراً لكم فىالارضمخنلفاً ألوانهالىقوله وان تمدوا نممة الله لا تحصوها ان الله لغفور رحيم) اعلم أن الحيوان كما رأيت في هذه الآية خلق رحمة للانسان كإخلق النبات لهما معاً ولنشرح ذلك فنقول اعلمأن النبات مقدم على الحيوان وضماً لانه غذاؤ وفقدم طبهاً اذ لا يكاف الله نفساً الاوسمها ولاتري حيواناً يمكنه أن يأكل المناصر الارضية والالماتجوعاً فخلقله اللطيف يعباده النبات ليلطف تلك المناصر ويطبخها فتصبح خلقآ جديدآ يناسب الحيوان فيكون كالام المشفقة بل أحسن منها فترى الحيوان يأكل منأوراقه ويتناول أغصانه ويستظل بها وترى سيده وهو الانسان يأخذ اعلى وألطف جزء في النبات فيأكما, حب القمح والفول كما يأكل لحوم الحيوان فتأمل كيفكان النبات غذاء للجميع وأخذ الاشرف أشرف جزء فيه وأخذ الحيوان الادني لتفهم قوله وكل شيء عنده بمقدار وترىغذاء الحيوانغير الانسان حاملا وغذاه الانسان محمولا ألاترىأن سنبل القمح في أعلاه وهكذا جيم الحبوب والفواكه تراهانارة أعلى وتارة في الجوانب وهي على كل حال محمولة على غيرها وكأن النبات ينطق بلبسان حاله قائلا أيها الانسان خذخلاصة ما عندى وسأدخل في جوف الحيوان وانقلب الى مادة تناسبك فخذ العاجل من ثمارى وحبوبي وانتظر الآجل منى حين اصبح لحما وشحا فأصير ارقى من هذا فانه قد سخر لك مافي السموات لحما و الارض جميعاً وانت الارق طبعاً فانى لما كنت غذاه الحيوان وجدتنى سافلا وغذاؤك فوقي فرتفع المكان كمرتفع المكان وسافل المكان سافلها.

واذا تأملنا مآ كلنا عرفنا ذكر قوله هو الذي انزل من السماء ماء لكم منه شراب الايات بعد ذكر اصناف الحيوان اذبالبداهة ذكر غذاءه بعد ان ذكره . بل اذا قرات من اول السورة وهي سورة النحل رأيته ذكر الانسان ثم الحيوان ثم النبات فكلما ذكر مرتبة اتبعها بما يخدمها فذكر المؤخر في الوجودوكر راجعا الى المبدأ وهذه الآية عجيبة جدا وتنصيلها يعرف بمزاولة العلوم اولا وكثر ذالتفكر ثانيا ولقد ذكر ناها في يعرف بمزاولة العلوم اولا وكثر ذالتفكر ثانيا ولقد ذكر ناها في

كتابنا جواهر العلوم وفصلنا النول فيها بطريق واضح والان آن لنا 'ن نشرع في الكلام على الحيوان فنقول :

قد ذكرنا ترتيب الحيوان عندذكرنا دائرة الوجود وهما نحن الان نشرحه بارق مما هناك فنقول :

اعلمان الحيوان ثلاث درجات الاولى مالا يلدولا ببيض كالزواحف من المحار والاصداف البحرية وكثير من الحشرات والملق والديدان والثانية مامييض ومحضن ويفرخ كالطيور والثالثة مايحمل ويلد ويرضع وكل واحدة منها درجات بعضهافوق بعض وقد علمت ان الحيوان رأب على حسب درجاته في الاحساس وقوة الفضب كماذكرناه في الكلام على دائرة الوجود فارجعاليها هناك . وينقسم أيضاً من حيث الحركة والانتقال الى ما يمشى على بطنه ويدخل فيه كل زاحف كالمحار ومتسلق على الاشجار أو على الارض كالديدان أو منساب على بطنه كالحيات .وبالجلة كي مالا عشي ولا يطير. والى مايطيرفي جو السهاء. والى ماعشي على ارجل ولكل من هذه الثلاث درجات بعضهافوق بمض واليه الاشارة بقوله

(والله خلق کال دابة من ماء فمنهم من يمشي على بطنه ومنهممن يمشى على رحلين ومنهم من يمشى على أربع يخلق الله ما يشاء ان الله على كل شيء قدير) فتأمل هــذه الاية كأنه يقول ان هذه العوالم وضعت فيها كل درجة من درجات النظام ولم اخل بواحدة منها فذو رجلين وذو اربعة وسنة وثمانية وعشرةوعشرينوا كنر منذلك. يخلقالله ما يشاء ان الله على كل شيء قدير. كافعل في الفلك واختلاف الليل والنهار وحركات البنادل المختلفة والنباتات المختلفة ليكون النظام واحـــدا . وان المتفكر لتأخذه لدهشة حين يتفكر فىان هذه المادة فيالكون واحدة والى الان لم تعلم اذ ما تمسكه ايدينا وتشهده ابصارنا وتسمعه آذاننا وتذوقهالسنتنا انماهي صفات عرضت لها حدثت من تكونها وتضامها والا فانانعلم انهاتصل الى درجة لاتحس فيها ولاتلمس ولاتشم ولاتذاق ولاتلمسوهى المادة الاثيرية التي أجمع عليها قدماء الحكماء ومحدثوهمفسهاها المحدثون أثيراً وسهاها القدماء نارآ فوق الهواء

فياليت شعرى كيف جاءت الكثرة من القلة والمادة واحدة

وكيفكانت فيهاكل هذه العوالم وكيف لنوعت واختلفت على اطوار شتى(راجع مقالتنا عجائبالمناصر والحروف ولعلما تذكر في كتابنا هذا ان شاء الله تعالى) فتأمل تجد أن الحيوان مرتب فيحركاته من قاع البحار الى الفضاء الى الهوا، وفي شرفه من حيثالاحساس وفي قوة غضبه وفي تربية أولاده وحفظه لنوعه هذا من حيت ترتيبه بالنسبة لبمضه فأما النظر لافراده فكار حيوان له هيئة مخصوصة وشكل وأعضاء تناسب ما خلق له وقد أوضحنا الكلام علىهذا في كتابنا ميزان الجواهر ولنفصل بعض التفصيل في بعص الحيوان فنقول.ان من الحيوان ما له جسممربع وجناحان وأربع ارجل ويدان متناسبةهذه الستة كتناسب اضلاع المسدس في الدائرة وله رأس مدور وعنق لميل رأسهمينا ويسارآ وذنب مملوءهوا بمخروطي الشكل جعل موازنا لرأسه عند الطيران واذا استقل فيالهواء كان على هيئة الشكل المسدس اجنحة اربع كل جانب جناحان ورأس وذنب وتصنع افراصاً فها بيوت مسدسة الشكل منتظمة الموضع كشكل جسمها عند الطيران ولعلك بهذه الاوصاف عرفت آنه النحل

﴿ حيوان يعيش ملايين من السنين ﴾

ترجمها من كتاب اللورد جون ليك أفبرى لخصها لك بلسان عربى مبين لتعلم ما وصل اليه العلم من تلك الحكم العالية التفسية

من أعجب ماسطرته يد العناية الالهية على صفحات الخليقة ودبجه يراع تلك العناية الباهرة ما ذكره المكتشفون عن حيوان المرجان ذلك أنهم علموا أنه ينمو من بيضة صغيرة فقدروا حجمه ووزنوه وقاسوه بمقياس النمو السنوى وقدروه قدره فألفوه بعيش آلافاً من السنين

وأعب من هذا وأغرب ما علم عن حيوان من أصغر الحيوانات وأدناها شكله بيضاوى أو مدور تراه يغدو ويروح في طلب رزقه اذا هو قد أخذ وسطه يحز حزاً كأنما أمررت سكيناً عليه بأستدارة حوله ثم ترى هذا الحز أو الشق يزداد حيناً فيناً شيئاً فشيئاً حتى متاز النصفان ويستقل الشخصان وبميش كل منها عيشة وحدد واذا لاحظت كلا منها وجدته بمد حين محزوز الوسط ويتزايدان حيناً فيناً حتى يتفصلا ويستقلا كاسلافها وهكذا الى يوم يبمثون وهكذا كان فياليت

شعرى أهما والد وما ولد . هذا ما لا يكون . فكيف والسن واحدوهل يتساوىالوالد والمولودفيالممر امهما توأمان وكيف ذلك وأنن الوالدان.وعليه حار المقلاء في ذلك المخلوق الصغير حيرة لن يكشفها الاالعلم يقول العلامة افبرى (المترجم عنه) ان هذه الحيرة سيكشف العلم غطاءهاونحن الآن في دورالابحاث العلمية والتنقيب عن أسرار الحكمة الالهية فعميت عليناالسبل وتشمبت الطرق ولم نمد نميز بين الاشخاص فما وضح من الحيوان وكبر منه الجثمان فضلا عما دق في الصورة والشكل والوصفوالشخصوالجنسثم وضعقاعدة فقال ركلما زاد العلم زال الفطاء) وقال ان هذه القاعدة أنسب ادباً وأنفع علما وادعى الى الرقى والسمادة ونحن نقول لئن اعتدل المؤلف في شق فقد مال في آخر فأما منفعة هذه القاعدة مادة وأدباً فملا مشاحة فيه وأماكشف العلم كل غطاء فنقول انالله سبحانه وضع هذا العالم على طبقات شتى في الوضوح والخفاء ولن يكشف للأنسان أو الحيوان الا ماكان أنسب لحياة روحه وعقله ومبادئ العلوم قليلة وكالمصدنا سلم اتسع المجال وانفسح الميداز وما التصورات

والتصديقات الاكنسب هندسية تظهر بوضوح في الاعداد المتضاعفة فاثن يكشف العلم غطاء واحداير وراءالكشف غطاءين فاذا أزالهما ظهر أربعة فان انقشعت سحابتهن ابتــدرته ثمان حجب فان كشف الستار عما وراءها فاجأه ست عشرة ظلمة وهكذا وهذه الحيوانات الدنيئة التي نحن الآن باحثون فيها نراها هكذا كانت تتناسل في غابر العصور وهكذا تتوالى الى الابدفهي على هذا ازلية أبدية أىمادامت الارض فاذا زلزلت الارضزاز الهاماتت موتا قهريا لا طبيعياً لعمرى ان الموتسنة على كل حى العمر الطبيعي ولم اختصت هذه بالا موت عليمافي القريبالعاجل وسيكشف الغطاء عنهذا ويملمأمره واذا علم الامر وزال الاشكال تبدت وراءه سحب من غياهب الجهل ودجنات من الطبيعة تغشى وجوه حور العلم الباسمات وهكذا كما قدمنا. هذا ولا تظن ايها المسلم ان هذا ينافي الدين فان الموت كتب على كل حي وهذه ستموت بلاريب وانما الموضوع هل هذا الانفصال موت للشخص الاول وحياة للانسين الآخرين أم أمر آخر ولن يقف في مثل هذه الصفائر الا الجهلة والمامة لضمف عقولهم عن الادراك فيتوهمون ان كل شيء يضاد الدين. انظر وتأمل هذه الحيرة بين شرقيين وغربيين كيف حيرتالعقول في صغر الحيوان فلم يفقهوا حياته ولاموته عجارت العقول واشتبهت النقول (والله من ورائهم محيط) ولا يحيطون بشيء من علمه الا بما شاء

أنى لنا بالوقوف على أسر ار هذه المخلوقات ونحن مغمورون وسطها وكيف نشهد خلقها ونحن مغمورون في ظلمات الطبيعة ودجنات المادة (ما أشهدتهم خلق السموات والارض ولا خلق أنفسهم) اه

CWOTT TOWA

﴿ عِجائب الالوان فى الحيوان ﴾ ملخصة منكلام اللورد افبرى

ألوان الحيوان وضعت لحكم انشأها مبدعها وقد تكون جاذبة للرفقاء محببة لنزاوج الجنسين والطاووس أوضح شاهد من نوعه وترى الطيور والجشرات دبجت بنقوش الالوان وزخرفت بابدع زينة موشاة بابهي الحلى والحلل كانما خلعت عليها الشمس والنجوم والسماء حلى البياض والجرة والزرقة فلبست جلابيب الحبر وسابقت كل جميل في بهائه حتى الازهار في بهجها قال العلامة جفير رأيت يوما حشرة أبي دقيق ناشرة جناحها كأنها شراع سفينة على شجرة الصفصاف مشرفة على خليج ناضب ماؤه وتلك الاجنحة قد نقشت باخاديد تتباهى زرقنها بجال الرونق قد رقشت بجدد حمر فانيات ونقوش بيض ناصمات كانما اعارتها الشمس حلية من زينتها أو رقشتها باصباغ أشمتها أو صبغتها بمباهج زينتها فتبارك الله احسن الخالقين

ثم قال الكاتب

فياليت الا فامن تلك الحشرات البهجة تخلق فى أرضنا وتصطف فى حقولنا فى سموم الصيف وحرارة الهجير اذا ذبلت الازهار وغارت الابار وتسافطت الاوراق حتى نعوض ما فقدناه من جمال تلك الزينة والهجة

ليست نقوش جال الازهار باقل انعاشاً ولا اضمف اطرابا من قطرات العقار للعقول. وليس يقصر هــذا الجال عن الغذاء للافئدة والقلوب وما البهجة المنعشة للفواد بقراءة تاريخ القرون الاولى للحيوان من لونه وما سطرته يد الحكمة الالهية من موازاتها لسابق حياتهاومناسبتها لما محيط بهاباقل قيمة من بهجة العين بحسن منـاظرها . ولئن قيل ان ام الجواهر التي تحيط بالنطرة داخل الصدفة أيظهر حكمة للونها او ان اعضاء الحيوان لونت عرضا واتفاقا كما تلون الاحجار الثمينة والمعادن الغالية بلا منفعة ظاهرة ولا بينة واضحة كما يْظن.حكاها المؤلف بهيئة الضعف. اذ الحكمة وانهم تعلم فربما كانتخفية . (ويحن نقول إن اعضاء الحيوان الداخلة حكمها تظهر فىالتشريح وتميز الاعضاء والهزيل من السمين عندالاكل والاحجار الثمينة لن تغلى قيمتها الا بالوانها . اذن فليس الحكمة لنفس الملون فقط بل له ولغيره).ثم قال اللورد فكم من لون يظنه علماء الطبيعة الى الآن خنى الدلالة ونحن نوقن بحقيقته

الا ترى رعاك الله سواد ظهر السمكة وبياض بطنها الفغى يظنها الطبيعي فلنة المناصر ونحن نقول على رسلك فاسوداد الظهر ليُحَجِّبُ نظر الناظرين من اعلاء ولا يشهده المطلع من ادناه فيميش قرير العين آمنا من الهجمتين وترى

حيوان الصحراء ملونا بلون الرمال ليتشابه بها فلا يهــتدى له القانص ولا يصل له الباحث

ونرى حيوان الاقطار الشمالية الناجية قد ابيض اديمه لا سيا في الشتاء كما ابيض الثلج فلن يتميز عنه فى الحر والقر فهذه وقايته وترى النمر قد خُدَّ بأخاديد عمودية الوضع ليتشاكل النمر والغاب الذي فيه مأواه اذ يشاكل بهذا تلك الغابات الطويلة وترى الفهد وهره الحقول مرقشة بمثل شعاع الشهس يخلل الاوراق ليسهل لها اقتناص الفريسة وترى من حكمة الله العجيبة وصنعه النريب ان يحمى العظيم والحقير والقوى والضعيف. هذا النمر مع قوته والاسدمع صولته والطيور مع ضعفها نقشها بألوان تحميها تبتا كل ما حولها

فلا عجب اذا قانا أن دود الحشر ات الصغيرة (الشرانق) تميش طبعاً على الاوراق وتستعد لتنقلب الى حشرة تراها لونت بالخضرة لتكف عنهما عاديات الطيور هجها وتصد غاراتها فاذا كبرت الدودة خططت بخطوط حجبها عن الناظرين فاذا بلغت سناً أعلى تزاوجت خطوطها وتشعبت وتقاطعت

فاشبهت أعصاب أوراق الاشجار لتكف عنها الابصار ومنه ما يعطى شعراً يحميه أوطعامقيثاً حتى اذا ذاقه حيوان استقاء فكانت تلك الكراهة رحمة للدودة .أليس هذا كله قوله تعالى (ومامن دابة فى الارض ولاطائر يطير بجناحيه الا أمم أمثالكم مافرطنا فى الكتاب من شيء ثم الى ربهم يحشرون) ويقول (ومامن دابة في الارض الاعلى الله رزقها ويعلم مستقرها ومستودعها كل في كتاب مبين) ومن قرأ مانكتبه في هذه الفصول أيقن ايقاناً تاما

ومن أعجب ما ترى العينان ويحفظه الجنان ان من الديدان ما أعطاء الله نقطتين برافتين مغروستين فى حلقتين كبيرتين تحتها كأنها عينان وماهما بعينين قد أشبهت بهما الحية لتخيف كل قانص من الطيوروترى لتلك الديدان جسما مستطيلا كجسم الحية قدوهب هيئة صولتها عند الفزع فترفع رأسها ومقدمها كانها تريدالوثوب. ومامن امرى يراها الاويد جب من شبهها للحية وترى الطيور تخافها على اختلاف أشكالها. ولقد جرب ذلك العلامة بزمان في تجربة لا نطيل بذكرها فأحج ت العصافير

منحشرة لو اجتمع ألوف منهالم تحرك ساكناً فانظركيفكان الشكل واللون أعطيا لها هيئة بها صينت حياتهــا وحفظت جشما من المدم والتمزيق

ومن الديدان مارقش جاد مما وخطط بالسواد كنوع من الحيات فحفظ بذلك . وبعض دود الفراش فى الهند أعطى قوة الصفير فيخيف مفترسه فيسلم . ومن الحشرات مانشبه ما تعيش فيه لوناً لتحفظ من أعدائها . ومن البموض مالون بلون الاشجار الني يقطنها أو الحشائش الخضراء لتحفظ من عدو يفاجئها

وأبودقيق فى المنطقة الحارة أسود الاجنحة ملون من أطرافه بالالوان الخضر كأن الجناح وأطرافه ورقة خضراء فى ظل وأطرافها فى الشمس فبه يحمى الحيوان وليست الحاية فى الحكمة الالهية باللون وحده فمن الحيوان مايشبه العصا . وما يشبه الورق . وما يشبه حيواناً يخيف غيره . ومن الحيوان الضميف ما أشبه الحيوانات السامة قال باتيس بعض أبى دقيق كالحيوانات المقيئة فى طعمها . فتحفظ بذلك حياتها . ومن

العنكبوت مايشبه النملة فيحفظ لقبحها فى الطم ومنها ما يشبه الزنبور فلا بهاجم وبعض الزاحفات(الهوام) والاسماك أعطيت قوة على تغيير ألوانها على حسب ماحولها

﴿ سؤال عجيب ﴾

لم لم تلون الاغنام بالخضرة؛ والجواب عن هذا الله ان سألت سكان الجبال أجابوا بلسان واحد ان الغنم لن تنال من اللون الا ماوضع لحمايتها فان كان أسودا سودت أصوافها وان كان أبيض ابيضت أصوافها وهكذا مشاكلة للصخور والكتل والاحجار المتراكة حول النلال ليجهلها الذئب فيظنها حجراً من الاحجار اه اللورد أقول وعليه فيسهل فهم تنوع الصوف بين ظهر انينا فتقرأ على جهود الانمام تاريخاً قديماً وهي في جبالها كيف كانت جبالها وألوانها اذ ذاك (ان في ذلك جبالها كيف كانت جبالها وألوانها اذ ذاك (ان في ذلك المتوسمين) ثم قال اللورد

ترى الحيوان (صياد السمك) قد لبس حلة زرقاء حتى يخنني عنأعين القانصات من الطيور فبسلم من العطب ويختلط باللون المنمكس عن سطح الماء وهو فى الفالب ازرق فيقتنص السمك فانظر كيف حماه اللون من قانصه وأمكنه من القنيصة وهذا عجيب جداً وترى ناقر الخشب البسه الله حلة خضراء وهي حلة الصيد والقنص وقبعة حمراء حتى اذا تخلل ورق الشجر وهاجم الحشرات في الخشب لم تكد تميزه من الاوراق وازهارها فهل لك أن تفهم (وان من شيء الاعندنا خزائنه وما ننزله الا بقدر معلوم)

ومن تأمل تلك الاعاجيب والحكم يشاهد في كل ذرة من هذا العالميدا تصنع بمهارة وحكمة لايشد عنها شيء ويفهم قوله تعالى وما تكون في شأن وما تناو منه من قرآن ولا تعماون من عمل الاكنا عليكم شهودا آذ تفيضون فيه وما يعزب عن ربك من مثقال ذرة في الارض ولا في السماء ولا اصغر من ذلك ولا اكبر الا في كتاب مبين) ثم افاد ان الذين يقر اون هذه العلوم هم اولياء الله واحباؤه فقال عقبها (الا ان اولياء الله لاخوف عليهم ولا هم يحزنون الذين آمنوا وكانوا يتقون لهم البشرى في الحياة الدنيا وفي الاخرة لا تبديل لكايات الله ذلك هو الفوز

العظيم) افاد بهذا انهم يكون لهم الغلبة فيالارض فبشرهم بالحكم على سواهم من الانمم وفى الاخرة بالجنة ولايكون ذلك الابعلوم الكائنات والحكم المودعة وجميع علوم الطبيعة والفلك اه

﴿ الجمهوريات في الحيوان ﴾ ترجمها عن اللورد افيري

الحيوان خلق عظيم فيه من دقائق الحكمة وصنوف الجمال مايبهر المقول فمنه مايبهج المين بمحاسنه و بعش الفؤاد بمناظره كأبى دفيق وغيره من الحشرات والطيور ومنه مايبولنا بعظمته ويبهرنا بعظيم جثته كالفيل والهيكل العظيم والخلق الكبير في كل جيل ألا وهو القيطس ومنه مايسحر العقل بجماله ويخلب الفؤاد بسحر حلاله ويرسل للمفكرة مغناطيس اقطابه ويسلب اللب لدقة صنعته وحكمة خلقته ذلك هو الحيوان الذي تواري عن الابصار فلا يرى الابالمنظار واجل الحيوانات لذة واعظمها فائده ما الف الشركات وعاش جماعات وهل اريد بما اتلوه عليك ما تجتمع ايامامعدودات في فصل من السنة كالخطاطيف

اوتلك التي لهاجهوريات ثابتة لخاصةالمكان كلا. فالاولى يجمعها خاصة الزمان والثانية يؤلفها المكان . وانمــا اردت تلك الدول النظامية والانممالدستورية والجماعات الشورية كالغربان وكلاب بالبحر . فانها تهب لعقولناحكماً ولارواحنا وحياًولنفوسنا علماً ولنظامنا دستوراً ولاخلاقنا حكماً على أنها مععظم امرها لن تبلغ عشر معشار ما وهب النحل من الحكمة في تقدير بيوته وتسديس اشكاله وما ابدعفي نظامه وهندسته ومنح الانسان هبة العسل ونصب نفسه ناطور الازهار وقيم البستان فلونت بألوان جميلة يعشقهاونحن له مدسون وهو لايشمر.فقد زننت ونقشت لمنظره وهوغافل. على ان هذه ربما كانت اقل مهارة من النمل كما يشهد بذلك فطاحل العاماء مثل هبر ولورل وكوك ووسمان وغيرهم من الفحول اذ قالوا ان نظام جمورية النمل في اصناف جنسها وافراد نوعها وفي دستورها الشامل لطوائف الامم الخاضعة المستعبدة ارفها والنواميس العامة على انواع المخلوقات من الانمام المناسبة لها لانظير له في الايم فيها ذكرنا ثم ذكر المؤلف كلاما عن نمل بلادهم ثم قال ان النمل تبلغ أصنافه ألمّاً

وتزيد.كل نوع يمتاز عن غيره بصفة وقد لاحظت النمل الشغال فعاشسبع سنين. والملكةفعاشت ١٥ سنة .وكل جمهورية من الجمهورمات لها ملكة أو أكثر ذات جناح قبل أن تطير لحملها فاذا حملت كسرتالاجنحة اذتعلم أنها ستلازم المكان والجناح شغل لافائدة فيه في الحجراتوفيها ذكران من النمل لاشغل لها والعمله لاجناح لها والصبية الصفار تبقى فى الديار تحفر الحجرات وتشكل السراديب وتهندس الدهالنز والمنعطفات وتنمو وهي فيها وترتيبهن في المساكن على درجات السن كما تصف صفوف التلاميذ بالنسبة لاسنانهم . ومن النمل ما عظم جثة وكبر قامة وامتاز قوة . وهل يقوم ذلك برهاناً على انهم جنود وقوامون على الامة . ذلك مايعوزه الدليل وقال داسين ان النمل التي كبرت رؤوسها وعظمت خراطيمها تمتاز عن الصفوف فيسيرها فتسير مجانبه كضباط المساكر واذاحتملت تلك النمل قوتاً رجعت تلك الضباط غير حاملات فرءاكان ذلك دليلا علىان أولئك ضياط وذلك محتمل

ومن العجيب أن العملةمن النمل والنحل لاتفتأ أثناءالعمل

تنظر الى الملكة كأنها تستمطر الرحمات بمنظرها أو تستروح السدور بمشهدها ولقد شاهدت جاعات النمل وهي خوارج من عش دواخل غيره قد اتخذن ذلك المشهد مهرجاناً للملكة فلقيت فددت يدى لعمل أهيئه لهن فأصاب القضاء الملكة فلقيت حتفها فرأيتهن اجتمعن حولها ورفعنها حتى أدخلنها أوسع مكان في القرية التي أعددتها لهن ولم يعاملها معاملة ما يموت منهن ينبذنه بالعراء فجلسن حولها فلو رأيتهن لقلت أنهن بالعراء فجلسن حولها فلو رأيتهن لقلت أنهن بالعراء فجلسن حولها فلو رأيتهن لقلت أنهن يظنن بالعراء في القرية التي أعددتها أوراجيات بشوق عظيم حياتها أو كأنهن يظنن بالمحية ستسعى

وقد تتركب القرية من خسمائة ألف نمله

ومن العجيب ألاترى نماتين من قرية واحدة تتنافران على انهن لا يتحرجن عن مهامجة اخوانهن فى الصنف فضلاعن النوع فضلا عن كل حيوان .ولكم حاولت ادخال نملة من نفس الصنف فى عش اخوانها فلم تكد تطأ أرض العش بأرجلها حتى فاجأنها فأخرجها من رجلها .فلبس بمكرم لديها الااخوانها المشاركات لها فى مرافق الحياة وما عداها من الصتف فنبوذ

مطروح . ولقد فصلت القرية الى قريشين وبقيت على ذلك سنة وعشرة أشهر . فلعدرك ما التق الجمان الا وهما متعارفان تصافحان ويهاجمان ماعداهما بمجرد التقائهما. بهذا أثبتت المعرفة والتمييز في الاشخاص. ولن نمرف أكان بعلامة أم لا الانتجرمة فمرجت على الكلوروفرم فخنت أن يميتها فعمدت الى العقار فأسكرتها وماكادت تسكر لولا ان غمست رؤوسها فماكان الا دقائق حتى سكرن وهن اذذاك خمسون خمس وعثمرون منها منعش وخمس وعشر ونمن آخر وهما بمشهد من جماعات من احدى القريتين وهن يطمئن على مائدة أحيطت بماء لئلا بتمزق النمل شذر مذرفا كادت تشمر بالسكارى الا وأقبلت من كل صوب وأدهشت كما ندهش لسكرانا فأخذن اللاتي من غير قريتهاووضعتها لدى طرف الماء وأغرقنهن . أما اللاتي من قريتهن فحملهن برفق الى العش. فن هذه ترى أن النمل تعرف بعضها بنير علامة ولاطريق وهذه عاطفة فى النمل عدمت فى الذئب وغيره فاذا جرح أحدها أو مرض طوده أصحامه أو قتلوه .

ولقد رأيت نملة كسرت رجلها اذفقصت بيضتها فنامت على خابرها ثلاثة أشهر والنملات يطعمنها وبسقينها وأخري جرحت بمثل ذلك فنامت أياماً ثم خرجت فهاجمها الاعداء من كل صوب فوقعت مغشياً عليها فمر عليها النمل لا تبدى حراكاحتى اذا جاءت نملة وحركتها وجست نبضها ثم حملتها رفق الى عشها

فهذه دلائل العطف في هذا الخلق الضميف النمل والنحل فلما علم بسياسة المدينة ونظام الجمعية ولكنه علم محدود ونظام ممدود . وترى النملة اذا عثرت على طعام أسرعت البقية اليه ورأيت الرائد اذا دخل العش خرجوا معه وان لم يكن في فه شيء فن المحقق أنه أفهم بنير رؤية الشيء

من النمل مايكون له أسري وهؤلاء يقمن بخدمة السادة حتى اذا رحلن من قرية الى أخرى حمل العبيد السادة من الاولى الى الثانية

ولقد رأيت الصواحب من النمل اذا خرب عشما بحثن عن غيره فاذا سقفت مكاناً ورأته احداهن أحضرت أخرى

فملها ثم أرتها المكان ورجما فأخذا غيرهما ثم رجمن فحملن غيرهن وهكذا بالتضعيف حتى تجتمع القرية جميماً وهذه ترينا ان ذكاء النمل محدود وبدلنا على ذلك ما نرى من أن بعض السادة لايأكل الا اذا ساعدهن العبيد على احضار الطعام فاذا قسم الفذاء بينهن وأفرد كل بمكان وبقى السادة يوما أو بعضه مانت اذلاترى من يضع الطعام فى أفواهها

وكم من حشرات آنخذتها لها أنعاماً زينة لها وجمالا ومتاعاً تخذ ألبانها العسلية طماماً تسومها كالانعام على غصون الاشجار أوتر عاها في السكلاً والحشائش والابأ وتحبسها في بيوتها وتؤتيها أكلها كل حين بتقدير فتمتص الانعام من النبات فتحال العصارة في بطونها عسلا فتمتصه النمل وأنفع تلك النم حيواناً السمه (فيس) كانه بقرها تكلاً ها مجايتها وتحميها برعايتها

ولم تكن رعايتهاقاصرة على نفس الحيوان فقد تجمع بيوضا في الخريف وتكلاها في الشتاء وتتربص الربيع المقبل ومن الحشرات ماتتخذه النمل دواب تحت الارض فتبقي امداطويلا فتخسر عينها وتبقي عمياء انا لااطيل الكلام في هذا المقام اذهذا الموضوع اوضحته في مكان آخر انما اقول أسائلك ابها العاقل اذارأيت النهل وهي في قريتها تستقل بحركتها وكيف تدرك بعريزتها واذا رأيث هضبة سكنها النهل وهي آلاف مؤلفة تحفر الحجرات وتشكل الدهاليز وتهندس الطرق وتحفر الاماكن وتجمع القوت وتطم الابناء وتصف صفوف المدارس فيها وترفق بحيوانها كلمنها موكل بما يناسبه من العمل قائم به فلاجرم أن هذه هبة عقلية ولئن قانا أنها عزيزة وسليقة في ذا الذي بضع حداً فاصلابين العزيزة والعقل أنه لسير

فهذه المناظر تهدينا الى أن هذه هبة عقلية مشتقة من عقل لانسان تشبهه كيفاً وتنقص عنه كما المؤلف.أقول ها انت أيها الاخ القارئ لكتابى هذا نظرت مقال أكابر حكماء العصر الحاضر وفلاسفتهم فتأمل كيف تراهم ينقبون عن اسرارا لحكمة الالهية وبيحثون ونحن غافلون وهنا بدائع وملاحظات

أولا ان الله جلت حكمته لم يشأ ان يدع مخلوقاً الاوأعطاه حكمة وعلماً لمماشه وبقائه (قال ربنا الذى اعطى كل شيء خلقه ئم هدى) كما ترى في لون الحشراتوالطيور والحيتان واشكال وسياسات الحيوانات

ثانياً ان علماء أوربا بعثون عن عجائب الجزئيات ويطمعون في استقصائها ونحن نقول لامطمع في استقصائها ولكن لا يريح الافئدة الاتمقل الكليات ولن يعرف العقل الابعض الجزئيات اذ استقراؤها لامطمع فيه وكليات المسائل عجيبة صادقة وكلها ناطقة بالعدل أما الجزئيات فترى المرء يضل فيها فها هو اللورد أوفبري يضلل من عداه في لون السمك فقد كانوا يحسبونه بلا حكمة فظهر له أنه بحكمة ونحن زدنا أن عظام الحيوان

ثالثاً يقول الحكماء فى القواعد العامة ان لكل مخلوق علة ومادة وصورة وغاية فعلة اللونغير مادته غير صورته غيرغايته وهى مطردة في كل شيء فقوله ألوان المعادن والاحجار اتفاق كلام غير مسلم اذله علة وهى التمازج بهيئة خاصة وصورة ومادة وله غاية وهو منفعة الانسان فالتعبير بماقالوه قاصر

رابماهذا يفيدحكمة تمالىاذ يقول وماكناعن الخلق غافلين

خامسا قصة النمل وقول الله تعالى دوحشر لسليمان چنوده من الجن والانس والطير فهم يوزعون حتى اذا أتوا على وادى النمل قالت نملة ياأيها النمل ادخلوا مساكنكم لا يحطمنكم سليمان وجنوده وهم لا يشعرون الى آخر الآية مما نفهم منه اهتمام الانبياء بعلم الحيوان ونعلم أن المسلمين مأمورون بالبحث عن هذه الحشرات والله أعلم

﴿ هل للحيوان حاسة غير الخس ﴾

ولفد ترى هذا العالم اللورد في كتابه أماط اللثام عن حواس الحيوان وأعرب عن حقيقة حاسة الجهات ومعرفة المناهج والسبل فعقد بابا لذلك صفحة ٥٠ سماه حاسة الجهة ورسم فيه ماأنباه به (الفرند) وقوله له ماللحام من حاسة يحس بها ولم يكن ليعطي ماحرمه الانسان وانما ذلك ان الحمامات الطائرات اذا أرادت مكانا قصيا أعددن عدته فطفقن يتدرجن من الاقرب الى القريب للمكان البعيد فالابعد الى جهات كسنة التدريج وففى غها حاستها

وهكذا ذكر ما أشار بهالملامة (داروين) وقوله ان أضبط حيلة وأقوم سبيل لمعرفة ما للحيوان من حاسة الجمة ان يهاجر في الارض ابتعاداً عن وطنه مسجونا في صندوق مففلة عليه ثم يدار مراراً عديده ويفتح لينظرا يرجع الى وطنه فتكون له حاسة ام يضل فلا حاسة له هكذا قال

ولقد صنع ذلك برمته عالم اسمه فابر (Fabre) واختار النحل فوضمها في صندوق وانتبذها مكاناً قصيا ميلا ونصفا وآونة ميلينفلا وربك ماباء لمكانهورجع لوطنهالاثلث النحل ولةد كرر ذلك مرارآ فكان الثاث يستطيع الرجوع والثلثان تضل فلاتمود وقدكان يمرف ذلك بملامات بيض يضمهاعلى ظهورهاولقد التشهد بما جرب انلها حاسة وردعليه المؤلف الملامة (افبرى) يقول لئن صح ذلك فهلا التبذبها خسة اميال ولئن كانت لها حاسة جهة فلن تعوقهاتلك الخمسة الاميال ثمذكر أنه اخرج النحل من عشه ٤٠ ياردة فضلت سواء السبيل وحارت وما اهتدت فعلم ان لاحاسة لها تحس بها الجمة هذا محصل ما أورده الدلامة في باب حاسة الحيوان اه

المؤلف فها أنت وقفت على مارسمه هؤلاء العلما في الالوان وما سطروه في النحل وما أوردوه في طول أعمار الحيوان وفي حاسة تزيد عما للانسان فتراهم هكذا يتساءاون عن الجزئيات ولعمرى انخطة العلامة افبرى أحري وأقرب للصواب فلقد قارب فى حكمته الوصول الى خطة حكمائنا وكتب علمائنا وذلك انه لن ينال مخلوق حاسةولاشكلاولاقوةالااذا توقفوجوده عليها أواحتاج فى كماله لها أولم يتم الابها وهذه الحيوانات ان تخلقالها الاعين والارجل والاسماع والابصار الااذا اضطرت اليها وكان لها حكمة فيها واذا كان النبات لم ينل أعيناً لمدم حاجتها أواسهاعاً لمدم نهمهاله فهكذا الحيوان لما لم يكن ذاسفر طويل يعوزه للحاسة المعرفة عن الجهة كان خلقها فيــه عبثاً وباطلا ولو خلقت حاسة الجهة لكان الانسان بها أحرى وأحق وياليت شعرى لم لم تخلق للانسان

نقول ليس كل امرئ مضطرا الى السفر كما يحتاج الى الطمام والشراب والذهاب والاياب فأعطى الحواس التي يحتاج اليها كل امرىء وأما التي يختصبها فريق دون فريق فاكتنى

فيها بالقوة المخيلة الحافظة لصور الطرق والمسالك وأعان عليها الخرط والرسوم وتعلم الفنون الجفرافية والفلكية وهذا كله مصداق قوله تعالى

(وان من شي الاعندناخزائنه وما ننزله الابقدر معلوم قال ربنا الذى أعطى كل شيء خلقه ثم هدى — وما من دابة فى الارض ولاطائر يطير بجناحيه الا أمم أمثالكم مافرطنا في الكتاب من شيء ثم الى ربهم يحشرون)

ولما وصلت الى هنا ذكرت أن الاجدر بالقارئ اللبيب أن يرجع الى كتابنا جمال العالم الذى تم طبعه في هذه السنة فان فيه من عجائب الحيوان وترتيبه وغرائب أعماله وعجائبه المدهشة مايسر ويهج الافئدة ويورثها اليقين التام ولنهدك أيهاالقارئ الآن لمناسبة هذا المقام رسالة صغيرة وهى العقد الثمين في آراء العرب ومذهب دروين فنقول

﴿ المقد النمين ﴾

في اراء العرب ومذهب داروين

لقد ولع الناس خاصتهم وعامتهم في أنديتهم ومدارسهم ومجتمعاتهم الكلام على مذهب (دورين) الانكليزي وآرائه وظن الأكثرون انه رأى حديث اخترعه ذلك الانكابزي ثم عرضوه على الكتب المقدسة وظنوا مخالفته لهما فارتاب كثير في المقائد بلابينة ولا هدى ولا كتابمنير ومنالعجيبان هذا الآراء توارثهاحكماء العرب جيلا بمد جيل وقرنا بمد قرن فلا تكاد تري كتابا من كتبهم التي اعتاص على اكثر النشء فهمها الاوتراه ناظماً لكسلسلة جميلة كانها عقد بهي يتلألأ نضرة وبهاءمن المواليد الثلاثة وهى الممدن والنبات والحيوان وبقية الموالم فى سمط واحد من الحكمة المحيبة والنظام المحكم الذى قضى الا يخلو فراغ من ذلك السمط بل محلى بلؤلؤة من لآلى تلك المخلوفات الشريفة والصورالبديمة في عقول ذوى الفطن والحكمة حتى الله لترى القرد والطاووسوالفيل والحصان والبلبل كل ادلى بخاصة فيه الى الانسانحتي استحقت لؤلؤته ان تصاقب

لؤلؤة الانسان فهذا يصورته وهذا بجماله وذاك بذكائه الحاد (حتى انك لتسمعهم يقولون ان لسان الفيل مقلوب ولواعتدل لنطق) وهذا بأدبه وذاله بصوته ونطقه. فتأمل فياسيرد عليك من الحقائق في هذه الرسالة وتعجب كيف كانت هذه الاراء عندهم والناس عنها غافلون وكيف قامت أوربا وقعدت اذسمعت أن رجلا المانيآ علمحصانهالحسابواللغةالاالمانية وظنوا اناقتراب الحصان من الانسان في الادب والذكاء شيء غريب مع انك اذ تسمع مانتلوه عليك تعلم صحة مافاناه وغاية الامر ان ماعلمه الاالماني يمد تطبيقاً على ماعلم وانه جزئى نابع لكلي وكم خطرلى أن ا كتب اذذاك ما يرى به ابناء الشرق آراء ابائهم وحكمائهم ليملموا أن الحصان جمانة من ذلك العقد الثمين الذي انتظم فى جيد الوجود والرقي في الحياة وأنه ليسشيئاً بدعا ولعمري أن من درس هذه الرسالة وكان من اولي الذكاء والفهم أصبحت الدنياً أمامــه عقداً يضيء بجاله عقله وزالت تلك الاوهام والشكوك الطائرة في عالم الخيال. وسبب تحرير هذه الرسالة اني كنت يوماً جالساً في منزلي اذا بفتيأقبل على وأخذ يسألني

عن آراء حكماء العرب في مذهب (دروين) ولنرمز الاسمه بحرف (۱) ولاسمي محرف(ط)واليك مادار بيننامن الحديث (١) عجبت من أهل أوروبا كيف رقوا في صناعة التمليم الى درجة سامية حتى استطاع ذلك الرجل الالماني أن يرفع الحصان في الفهم الى درجة تلميذ في سن الثالثة عشرة وكيف استطاع أن يمكنه من معرفة الاشياء والتمييز بين الالوان والحساب جمماً وطرحا وضربا وقسمة حتى وصل الى معرفة الكسور(كما ذكرته الجرائد في هذه الايام) وهذه لهـا مساس بمذهب (دروين) الانكليزي اذ قال الانسان مشتق من القرد. فمن هذه الحادثة ترى ان الحصان قرب من الانسان في الادراك كما قرب منه القرد في الصورة والتقليد فهل يحث العرب في هذا الموضوع وماذا قالوا فان جميع اخواني الشبان المتعلمين يحبون أن يقفوا على مادونه أسلافهم من ذلك (ط) هل لك أن تصنى الى مانص عليه الفخر الرازى في تفسيره لتعلم كيف كانت هذه المسألة معلومة لديهم بلكانت من أيسط المسائل عند صفار الطلبة حتى الك لتراه يذكرها فى تفسير القرآن

الشريف من دلائل الحكمة وعجائب القدرة لا أنها مناط شك وكفر كما يظن كثير من الناس قال رحمه الله تعالى في سورة الروم عند تفسير قوله تعالى (ومن آياته أن خلقكم من تراب ثم اذا أنتم بشر تنتشرون) التراب أبعد عن قبولَ الحياة من سائر الاجسام لان العناصر أبعد من المركبات لان المركب بالتركيب أقرب درجة من الحيوان والعناصر ابعدها النراب لانالماء فيه الصفاء والرطوبة والحركة وكلها علىطبع الارواح والنار أقرب لانها كالحرارة الغريزية منضجة جامعة مفرقة ثم المركبات وأول رتبها الممدن فانه ممتزج ولهسا مراتب أعلاها الذهب وهو قريب من أدنى مراتب النبات الذي ينبت في الارض ولا يبرز ولا يرتفعهم النبات وأعلى مراتبها (وهي مرتبة الاشجار التي تقبل التطعيم ويكون لثمرها حب يؤخذ منهمثل للك الشجرة كالبيضة من الدجاجة والدجاجة من البيضة) قريبة من أدنى مراتب الحيوان وهي مرتبة الحشرات التي ليس لها هم سائل ولاهي الى المنافع الجليلة وسائل كالنبانات ثم الحيوان وأعلى مراتبها قريبة من مرتبة الانسان فالانعام ولاسياالفرس

تشبه العتال والحال والساعيثم الانسان. وأعلى مراتب الانسان قريبة من مرتبة الملائكة المسبحين لله الحامدين. فالله الذي خلق من أبعد الاشياء عن مرتبة الاحياء حيا هو في أعلى المراتب لايكون الا منزها عن المجز والجهل ويكون له الحمد على انعام الحياة ويكون له كال القدرة ونفوذ الاراذة فيجوز منه الابداء والاعادة اه بالحرف (۱) قد عرفت هذه المسألة اجمالا فأرجوا ايضاح المقام فان الفخر الرازي رحمه الله انما على قوما يفقهون اجماله والناس الآن لا يعلمون شيئاً في ذلك مما سطره قدماؤنا في مذهبهم العلمي والعملي في هذا المقام سطره قدماؤنا في مذهبهم العلمي والعملي في هذا المقام

﴿ مذهب العرب العلمي ﴾

(المدن)

(ط) قال علماؤنا ان المواليد الثلاثة وهي المعدن والنبات والحيوان سلسلة واحدة بحيث أن كل طبقة أرقى مما قبلها وأحطما بعدها فترى الخارصين والرصاص والنحاس والحديد والفضة والذهب وغيرها مرتب بعضها فوق بعض فأرقاها

الذهب وتليه الفضة ثم المعادن الاخرى على اختلاف طبقاتها وانقسم العلماء اذ ذاك قسمين ففريق ظن أن هذه كلما أنواع مستقلة منفصل بمضها عن بعضوفريق زعم أنها أصناف لنوع واحد ومن الفريق الاول ابن سينا ومن الثانيالفارابي فيكون مذهب هذا الاخير في المادن مذهب دروين في الحيوان وبنوا على رأى الفريق الثانىأن الفضة يمكن جملها ذهبابمقاقير كياوية فجدوا في علم الكيمياء فحدث العمر ال المظيم في الممورة وارتقت المدنية فلم يحصلوا على الذهب الذي كان مطلوبا لهم ولقد أحسن ابن خلدون في دحض مذاهب هذا الفريق من العلماء اذ خطأه وأتى ببراهين لم يسبق اليها فيما أعلم وعليــه فخلاصة كلام المرب في المعادن أنها درجات بعضهاً فوق بعض وأنه لايستحيل أحدها الى الآخر



﴿ النبات ﴾

أما النبات فأول حلقة من سلسلته متصلة باخر حلقة من ساسلة المعادن كالنبات الفطرى الذى يحيـا وبموت بعد بضع

ساعات فينبت صباحا ويذبل ويموت ضحوة ويظل لاصقابالارض كالممادناذلاظهور لهاثم يأخذفىالترقىشيئاً فشيئاً فما استوفى الشرائط العشرة المعلومة عندهم (كالشوك والحب والنوى وامتياز الذكر عن الأنثى)فهو أرقاها وما تجرد منها فهو أدناها وقالوا ان أعلاها النخلثم لابد من وجود موجود يكون واسطة بين النبات والحيوانسواء أعلمه الانسانأم جهلهومن العجيبأنه ظهرت فراستهم فيالاكتشافات الحديثة اذعلمأن السفنج نبات حيواني فان تلك الكتل التي أيدينا انما هي عظام ذاك النبات الحيواني وتلك الثقوب الغائصة فيه كانت مملوءة يمواد هلامية القوام. تقوم مقام لحوم الحيوان وهو ينبت في أعماق البحار فهو نبات حيواني اكتشفه المحدثون من الافرنج طبقاً لما ظنه العرب

﴿ الحيوان ﴾

الحيوانات الدنيا

ثم يأخذ الحيوان فىالنرقىشيثاً فشيئاً منالقواقع والمحار الى ماهوأرقى منها فمنه ماله حاسة واحدة كالديدان التي تكون في أجواف الحيوانات الكبيرة والثمار وكل مختمر فانما لهاحاسة اللمس (اذ لايلزم لها سواها) ثم تترقى شيئاً فشيئاً فنها ماله حاستان (الشم واللمس فقط) كبعض الديدانالتي تأكل الزرع ومنها ماله ثلاث ومنها ماله أربع فيفقدحاسة البصر كالجرذان العائشة فى الظلمة (اذلا معنى لوجود الأعين لها) والحكمة الالهية تقضى أن لايكون عضو بلا منفعة وأعلاها ماله خمس حواس كاغلب الحيوانات المشاهدة . ثم هذه عداز بعضهاعن بعض فهي درجات مختلفة مرتبة فيصورهاوا حساسها وتمييزها وذكائها درجة بمد درجة

—×1001 100 **4k** −−−−

﴿ الحيوانات البائضة ﴾

فنها ما تبيض بيضها وتتركه فى الهواء والماء كالذباب والبموض وهى أدناها مرتبة ويليها ما تبيض وتحضن بيضها فيفرخ فتربى أفراخها كالدجاج والطيور وكثير من الحشرات

﴿ الحيوانات اللابنة ﴾

وأرقى منها ماتحمل أولادها في بطونها وترضعها بعد كالانعام والانسان فهذه أرقى مماقبلها لكمال الشفقة فيها والمطف على أولادها ومعرفتها الضار من النافع وأرقى من هذه مازاد ذكاؤها حتى قبلت من الانسان التعليم والتأديب وأخذت تتلقى عنه دروس الحياة واعانته في أعماله وكفلها برحمته وشفقته كالانعام ولقد اقتربت طائفة من عموم الحيوان من الانسان قربا ما بالصورة والشكل كالقردة أو بالذكاء والأدب كالخيل أو بالجال وحسن الزينة كالطاووس أو بجال الصوت كالبيغاء أو بالذكاء الحاد كالفيل كا أوضحناه في المقدمة

﴿ الانسان ومصاقبته الحيوان ﴾

ولما ارتق الانسان جداً عن الحيوان وكانت الحكمة تقتضي أنسصلكل موجودبآخر لثلايكون فىالعقدمكانخال ولنبقى الدائرة منتظمة والشكل جميلا والأتصال محكما حمل كل فريق من الحيوان خاصة من خواصه وقرب منه بهاوعليهفلا فرجة يين الحيوان والانسان فادنى الانسان مرتبة من لا يكاد يعد العشرة ويقلد فيجيع شؤونه غيره وهؤلا فأطراف الممورة كبمض الزنوج وسكان أطراف الروسيا الشمالية ثم يأخذون في الترقى شيئاً فشيئاً حتى اذا كانت المناطق المعتدلة ظهرت فيهم الحكماء والعلماء والانبياء وهم درجات بمضها فوق بمضحتى يتصلوا بعالم الملائكة وهم قريب من الله والله سبحانه وتعالى خلق المادة بمحبب قدرته وباهر حكمته وغريب تصويره وزاهر نقشه ورقشه خلقها فابدع وكورها ودورها ينزل الأمر من السماء الى الأرض ثم يمرج اليه في يوم كان مقداره خمسين الف سنة فتعجب وتأمل كيف وضع جل جلاله هذا العالم على نسق بديع ومن ذايتصور ما قانا ويفهم مارسمنا ولا يأخذه العجب من

مادة ميته جامدة تمخضت عن المعدن النافع لنا في قوام حياتنا وكيفوضعه جل جلاله قبل خلق الانسان بملايين من السنين ثم اردفه بالنبات فالحيوان رفقاً منه بنا وفضلا علينا وكيف وضع العوالم مرتبة كأنها دائرة واحدة

﴿ استنتاج نرقيهم العلمي ﴾

(عود)فتأمل تر ان ما قاله دورین هوجز، مما قالهالمرب فانه لما نظر في ظاهر الطبيعة وصور الحيوان واشكاله قال مما قال وظن اشتقاق بعضها من بعض ومن العجيب ان بحثه على ماهو المشهور بين الناس انتصر على رابطة القرد بالانسان في تلك السلسلهمع انك ترىان بحثالمرب اوسع دائرة واقوى مدركاً في الكيف والكم والاستنتاج اما في الكيف فانهم لم يروا القردكافياً فىالارتباط لاختصاصه بالصورة والتقليد وأشركوا ممه ذات الصوت الجميل كالبلابل وذات الذكاء كالفيله الى آخره وأما في الكم فلانهم تناولو اكل موجود من جماد ومعدن ونبات وحيوان وأنسان وارتقوا الى الملائكة الكرام اما دروين فقد حصر بحثه فيقوس من الدائرة (المسماة عندهم دائرة الوجود) ولذلك ترى صحف العالم اجمع اخذت تنرنم فى انحاء المعمورة بذكر الرجلالالمانىومهره فياليت شعرى مايكون حال اولئك الكاتبين اذا وقفوا على آراءالعرب ومذاهبهم فيهذا الموضوع اما فى الاستنتاج فانهــم ربطواكل موجود بأخر واوجبوا بمقتضى الحكمة ان لاتخلو مرتبةمن المرانب التي يدركهاالعقل من موجود يشغلها والاكان خللا فى الحكمة وجهلا بالنظام والحكمة تقتضي الافراغ في السلسله المعقولة كما لا فراغ في المحسوسات (اذ لا فراغ في العالم باجماع علماء الشرق والغرب) فترى من هذا ان ارتباط الانسان والحيوان بمضها ببعض امرمعروف قديم عند علمائنا وان (دروين) باحث فما بحث فيهمن قبله وقد قال علماؤنا رحمهم الله في حديث (اكرموا عماتكم النخل المطمعات في المحل وأنها خلةت من طينة ابيكم آدم) انها رمز الى هذه السلسله اى ان ارق النبات قريب من الحيوان ويرمزلها كذلك قوله عز وجل (والله انبتكم من الارض نباتاً) وقوله تعالى(لتركبن طبقاًعن طبق)وقوله سبحانه(فاير تقوا

فى الاسباب) وقوله تعالى وقد (خلقكم اطوارا) وقوله تبارك اسمه (لقد خلقنا الانسان من سلالة من طين ثم جعلناه نطفة في قرار مكين ثم خلقنا النطفة علقة الآية) ويشير لها بطرف خنى (فلما عتوا عما نهوا عنه قلنا لهم كونوا قردة خاسئين) فتأمل وتمجب كيف غفل الشرقيون عما سطره قدماؤهم ولم يدركوا اتصال هذه الكائنات بعضها ببعض الامن مذهب رجل غربى بحث ونشر مذهبه فظنوا انه مبتدع له.

·····•-{*}-•----

﴿ المذهب العملي لفلاسفة المرب ﴾

فلنا ان علماء نا جملوا مراتب المواليد بمضها فوق بعض ونقول الآن انهم ذكروا أن الحكمة تقضي أن يكون الادنى مكملا وطعمة للاكرالاشرف. ألاترى أن كاملا واحداً خير من ألف ناقص (قل لايستوى الحبيث والطيب ولو أعبيك كثرة الخبيث) وقد بنيت على هذا الحكمة الشرعية فى جواز أن يأكل الانسان الحيوان لشرفه عليه وفضله وهكذا الحيوان يأكل الاكمل فيه الاخس منه . وانك ترى البزاة والصقور

والشواهين خلقت أنيأبها محدية كانها الخطاطيفوالمحاجر وحرم عليها أن تأكل النبات فوجب عليها وجوباً طبيعياً الهيا أن تقتات من الحيوان الذي لاسلاح معه المخلوق بفطرته ليكون قونًا لما هو أرقى منه.ثم قالوا والحكمة نقضي أن يكون|لارقي نافعا للادنى يرحمه ويمطف عليه ألا ترىانالانسان يستخدم الحيوان ويقدم الغذاء له والسيد يطم خادمه الذى اختص مخدمته وعلى هذه القاعدة جرت سنة الجهاد فلقد شرعه الله عز وجل لتكميلالانم الناقصةالجاهلة بالعلم والعرفان وادخالها فى أحضان الامم القوية لتسيطر عليها وترشدها وتكملها كما يستخلص النبات بجذوره وأغصانه مواد الغذاء من الارض والهواء والماء ويلق عليها دروس الحياة فتصبح ورقا ناضرآ وزهرآ باهرآ بعدان كانت مادة ميتةوعنصرا جمادا لانموفيه ولا ارنقاء فمامثل الامم القويه الاكثثل النبات ومامثل الامة الحاهلة الأكثيل تلك المناصر التي تتلقى عنه دروس الحياة فتصير عصارة فورقا أوزهم آفشراً .ومن العجيب أن الانسان اختلف في فنون الغلبة على طرق متباينة وأحوال متباعدة

فترى الانبياء ومن على شاكلتهم أرسلوا لتكميل الابم الناقصة ولتربيتها وتهذيبها فماجهادهم الاكما يجاهدالوالدفي تتقيف عقل جرحه اوسقيه دواء مرآ فهكذا كانجهادهم فماهم الاآماء والناس أبناؤهم اواطبا والناس مرضي وعليه شرع طاعتهم واحترامهم واعزازهم واجلالهم.اما الانم الفاسقة فقد تدهورت عن سنة الانسانية وتدلت الى حضيض الحيوانية فتقلدت بأشنع حلية كالصقور والشواهين تقتنص الطيور ولامنفعة لهامنها يوما ما فهذه مبادي الانسان وغاياته والهنة العملية الانسانية. انتهى ماقاله علماء العرب في المذهب العملي الانساني

﴿ مذهب دروين العامي والقرآن الشريف ﴾

وقال دروين مثل ما قالوا سواء بسواء مؤيداً به مذهب التغلب على الامم الضميفة ولم يراع في ذلك بالصراحة الشفقة والحنان. وربما اخذاً من كلامه عرضا اذ قال ان العالم لا يبقي فيه الاالاصلح ومن العجيب ان تراه مسطوراً في كتبنا عند

الخلاف بين الطائفتين المتنزلة واهل السنة فكم صنفوا من كتاب وانشأوا من مقال. فالمتزلى يقول كما قال دروين من بقاء الاصلح واهل السنة يرجعون الى الاطلاق ولكن محمم خاص بعمل الانسان اما حكماؤنا رحمهم الله تعالى فقد فصلوا القول وعمموه في كلصغير وكبير وساروا منم القرآنالشريف خطوة فخطوه وكم في الذكر الحكيم من شاهد على ذلك يقول الله تعالى (انزل من السماء ماء فسالت اودية بقدرها فاحتمل السيل زبدآ رابياً ومما يوقدون عليه فىالنار ابتغاء حلية أومتاع زبد مثله كذلك يضرب الله الحق والباطل نأما الزبد فيذهب جفاء وأما ماينفع الناس فيمكث في الارض كذلك يضرب الله الامثل) فكما أن الزبدالذي يملو وجه الماء والخبث الذي يملو الممدن عند صوغه وذوبانه بالناروما يعلو مايطبخه الناس يرمى به جفاء ويبقى الماء فى الاودية والحلى والطعام انفع الناس فكذلك ماكان أصلح يبتى في الوجود

(وربك يخلق مايشاء ويختار ماكان لهم الخيرة سبحان الله وتعالى عمايشركون)فهذا أوضحدليل علىبقاء الانفعوالاحسن وأن الله تمالى لا يبالى بشيء اذهو قهار وحده يفعل ما يشاء ويرشداليه (فبشر عبادى الذين يستمعون القول فيتبعون أحسنه اولئك الذين هداهم الله وأولئك همأ ولو الالباب) ولوقرأت ماكتبناه (في المقالات الاصمعية (١) والنظام والاسلام) على الترقى في الاسلام لملمت كيف كانت هذه الآية الشريفة نصاً صريحاً في ان يأخذ الناس بالاحسن في كل شيء وانهم بذلك يكونون من اولى الالباب وينالون السعادة في الحياة وبعد يكونون من اولى الالباب وينالون السعادة في الحياة وبعد المات ولنقتصر على هذا الآن. ومن أراد الزيادة فعليه بمراجعة تلك المقالات وفها ذكرناه هناك كفاية للمتبصر

﴿ مسائل موضحة لماتقدم ﴾

(۱) ماملخص مذهب دروين (ط) أثريد مذهبه العلمى أم العمل (۱) مذهبه العلمى (ط) اعلم يا أخى أن العلم مبدأ العمل وان الامم وسياساتها تدور رحاها على قطب العلم وكيم يعمل الانسان عملا الاعلى اعتقاد وأساس

⁽١) المقالات الاصمعية ستكتب في هذا الكتاب

﴿ أَرَاؤُهُ فِي الْاعْتَقَادُ ﴾

آراؤه مشهورة بين الناس ولكنا نلخصها لك في قالب لا يشذ عنه شيء . نظر النباتات والحيوانات نظرة فرآها على صور واشكال متقاربة متباعدة متفقة مختلفة وذلك ان صورها واشكالها واعضاءها وحواسها وعضلاتها واعصابها وقواها وغرائزها ترى متشابهة فى اعضائها مختلفة فى البعض الآخر فترى من الوفاق بين الحمار والحصان مالا تراه بين احدها والارنب وترى الباز والصقر يتقاربان كا يباين كل منهاالذباب فأرجع هذه المسائل كالها الى اربعة قواعد

(القاعدة الاولى) تباين الافراد فكل فرد لايشبه اصله تمام المشابهة وعلى ذلك ترى الذكر والانثى والاختلاف فى الالوان والقوة والضمف وهكذا

(القاعدة الثانية)ان التباين يرثه الفرع عن الاصلويزيد عليه تباينا آخر وهكذا جيلا بمد جيلوقرنا بمدقرزفعلى توالى السنين والقرون والدهور .وباجتماع تلكالتباينات والانقسامات يظهر المانز واختلاف القوة والضمف فتنشأ (القاعدة الثالثة)وهي تنازع البقاء وذلك ان ماورث عن اصوله الفوة والغريزة والدربة التي بها يبقى في الوجود فله البقاء وما حاريه الجو والكوارثوالحوادث فصرعته فهوالصريع المعدوم من الوجوداذ لا يبقى الا ماهو اقوى واقدر وانفع وهنانشأت (القاعدة الرابعة) وهي بقاء الأصابح فلا يبقى بمقتضى تلك النواميس الا ماكان انفع واقوى واصاح ومالا قدرة له على ذلك ولا صلاح فيه فهو الهالك لامجالة . وسوالي السنين والآعوام والقرونوالدهور اخذتالحيوانات في الترقيجيلا بعد جيل حتى وصلت الى القرد وما الانسان الاحيوان من الحيوانات ترقى بالتحسين في الانتخاب الطبيعي حتى بلغ ماهو عليه الآن. ولما كان مشابها للقرد فلا مانم من ان يكون هو واياه اشتقا من اصل واحدوترقيا مما فلما وصل القرد الى تلك المرتبة وقف عندها واما القردالانسان فقدترق عنه حتى وصل الى ما هو عليه الان بمرور القرون العددة

وعليه يكون العالممشبها شجرة ذات فروع اخذت تمو ووقف بعضها عن الحركه واخذ البعض الاخر في النموو على

ذلك ترى الاغصان القربة من الارض وقفت حركتها اما الغصن الأعلى وما حوله فلا يزال ينمو في الهواء وما العـقل والادراك الانسانى الا فعل من ذلك التفاعل الطبيمي فىجسم الانسان بل ادراك الحيوان وتمييزه كعقلالانسان واختلفاكما وكيفا لا ذانا.وكما اختلفت الاجسام بالترقى اختلفت العقول وكم لديه من شواهد ترجع الى الظنون وكم رد عليه من اناس في الغربومن ادلته انهم لم يعثروا بالحفر فى اغوارالارضالعميقة على الانسان وعثروا على الحيواناتالاخرىفهو آخر ما خلق والا لكان معها اينها حلت في طبقات الارض ولقد اطال في الكلام على الاعضاء الاثرية والمشابهة بين حيوان وآخر في ظلمات الارض وعقد بابا واسعا في اللغات وتباينها واختلافها وتفرعها وانتخاب الاصلح منها ونبذ القديم المجور وهجر المنبوذ المطروح ، وقارن بين اللغات الشرقية والغربية . ولقد ردّ عليه خصومه واطالوا في ذلك امانحن فنقول ان هذه من الاقيسة التمثيلية ولافائدة لها الافي الظن والتخمين والحدس وتأخر الانسانفى الوجودهو الذي وردتبه السنة الصحيحة

واجمع عليه علماؤنا .هذا ملخص مذهب الرجل بحيث الك لو قرأت كتبه من اولها الى آخر هالم ستخلص منهاسوى ماقلنا (١) كني كني . عرفت مذهب الرجل وفهمته وتصورت كيف سار في ادلته وبراهينه وها آنا الآن اتذكر ما سمعته منكم فى المقال السابق ولقد حضر فيذهني صورة المذهبين مماً فأولئك راوا مشابهة الحيوانات والنبات وافترافها واختلافها وترقى بعضها عن يعض فيالشكل واللون والصورة والاعضاء والفرائر . وهكذا النباتات والمعادن والعناصر فأرجعوها الى سلسله واحدة تقتضها الحكمة والنموذج الجميل وكأنهم راوا انكل شيء يجرى في العالم بنظام واتقان كالزهرة فانا نرى ان اوراقها متناسبة ولونها جميل وهكذا اوراق الشحرة تحذو حذواً واحداً وبالجله فالك ترى كل شيء حسنا في الحكمة والسنن الاصلح فحكموا ان لافراغ بينالموجوداتولادرجة خالية والالم يكن هناك تناسب فيكون التحسين في الافراد لافي المجموع وهو خلاف للكمال الذى نراه

اما(داروین) فانه احضر بذهته صورة اخري عند ما

راى هذا التشابه فانظركيف أتحد النظران واختلفت النتيجتان وعندى ان ما ذكره العرب اقرب الى الصواب واعم كيف لا وهم أدخلوا فى هذا الترتيب الممادن وغيرها وهذا لم يذكر الا النبات والحيوان فنى تصوره قصور أو تقصير ولكننى أعجب كيف يكون للعرب قول وتفصيل كما سممت منكم ولا يذاع بل ينتشر مذهب الرجل الغربى في الشرق؟

(ط) اعلم أن سلسلة العلم القطمت من الشرق من نحو سبيع قرون(اللهم الا في العلوم الشرعية) حتى داهمنا الافرنج فنشروا كتبهم بيننا فقرأها الناس فظنوها مذهبآ جديدآوما هو بجديد. نم الجديد فيه الاشتقاق أمامشابهة الحيوان بعضه بعضاً وأن الفرد ملاصق للانسان في المرتبة فهذا أمر قديم بل الاقدمون كانوا أعلم من هؤلاء في هذا المقام ألاترى انهم عدوا من الحيوانات الملاصقة للانسان القرد والحصان والفيل والطاووس والبلبل فىالصورة والادب والذكاء والجمال والكلام أما داروين فلم يقل الابالقرد وحده وهو قصور ظاهر وضعفه فى اقتصاره على قوس من الدائرة وياليت القوس كان

اماً فى نفسه اذ لم يتمكنوا من وصل الانسان بالحيوان الا في عروة واحدة كما علمت مما فصل فيما منى وها نحن أخذنا على عهدتنا نشر مذهب العرب بين الناس وستأخذ الاقلام مجالها في الشرق الغرب في المقارنة بينها

(۱) هل مذهب دروین ینافی الدین وقصة آدم فی القرآن
 الشریف .

(ط) ان هذه القصص التي ورد بها القرآن الشريف ليس كل المراد منها مصادرها بل غاياتها وعليه فهي ليست تاريخاً طبيعياً فقط وانما جاءت بنوع أخص لمصالح عامة كسياسة البشر في أحوالهم النفسية والعامة وسنربك بأجلي بيان سرهاوكيف كانت مبدأ للحكومات النيابية لتقف على جال هذه القصة بحيث تقول عند ما نربك عجائبها وغرائبها (فنحن بوادوالحبيب بواد) ان الذي ورد في القرآن الحكيم جاء عظات وضرب أمثال للناس لعلهم يفقه ون فيكون ذلك كنايات يراد ظاهرها وباطنها

فان قلت ان ظاهرها مخالف لكلام هذا الافرنجي فاعلم أنهم لا يؤولون من الآيات الشريفة الامائبت منها بالمقل مخالفته لظواهرها . فلئن ثبت ماقاله دروين ولم يبق مجال للشك فيه فضلاءن وجود ماهو أرني منه فلامحالة يؤولونها وبرجمونها الى مذهبه والحجاز شيءسهل فيالعربية.أما وقد علمنا أن هناك شكا في كلامه اذ كثير من العالم؛ في أوروبا الفواكتباً وردوا عليه وشنعوافضلاعنان ماسطر دفلاسفة المسلمين فيمباحثهم أقوى وأجمل فكيف تؤول الآيات لهوهو لميزل مذهبا ضعيفا (١) لم ذاذكر الله تعالى هذه القصة على لسان رسله الكرام وهو سبحانه وتعالى يملم ماينتج منها من الشكوك والاوهام. فان الشبان الشرقيين يشكون في عقائدهم بكلمة مثل هذه وان لم يفقهوا معناها وهل ينزل الله تبارك وتعالى قصة تكونسبباً في اثارة الشكوك والاوهام والخلاف والجدل وهو سبحانه أعلم بعباده وبمصالحهم ويعلم انه سيخلق دروين ويسمع الناس كلامه قبل ظهور رسالتك هذه فكيف هذا وهو عز وجل يقول (الذي أحسن كل شيء خلقه الآية) فما الحسن في هذا (ط) اعلم أن انزال هذه القصة قصد به ترقي الامم وذلك أن الناس متى قارنوا بما سمعوه عن العلماء ما قرأوه في الكتاب

السماوى ثارت الشكوك والشكوك مبدأ العلوم وكما ان الحرب روح الاجتهاد ومحو رد ولاب العمل والنشاط والرقى فهكذا الشكوك عليها يدور فلك الحركة الفكرية الموجبة لاسمى في تحصيل العرفان وكما ان الجوع باعث على طلب الطعام فكهذا الشك يكون موجباً للمرفان بل قال بعض علماء التوحيد أول واجب على المكاف الشك وهذا الكلام وان يكن خلاف الاحق والاولى ولكنه نبيه على الايقين الابالبحث وانتنقيب. فرجع القول الى أن هذه القصة من أسباب الرقى الذى وضعه الله عز وجل فى الارض فنفس هذه الآية و نزولها و بحنك عن الحقيقة موافق كل الموافقة لمذهب الرجل

﴿ الله والناس ﴾

وترى بعض القوم لايصاون للحقائق في مثل هذاو هؤلاء لاعبرة بهم بل المقصو دبالقول هم اولو العلم والعرفان ومن عداهم فتمسكهم بالظواهر أسلم لهم

وترى الدَّتمالى في تمليُّمه الناس وارشاده اياهم(ولهالمثل

الاعلى)كاستاذ يملم تلاميذه فتراه يعرب فى مقاله وقد يصرح تارة ويرمزأ خرى رمزاً لايخني على اولى الالباب فتلك الارشادات واللطائف لايفهمها الا الراسخون في العلم

(۱) قد فهمت هذا ولكنى أحب ان افهم ماهو المقصود من قصة آدم وماتلك النتيجة التي استخلصتها منها

(ط) خلاصتها وتمرتها امران سياسة النفس وسياسة الامة اما الاول فأنه يشير بخلقه اياه من فخار الى قوة الشهوة والغضب فى الانسان فأولاهما بطبيعته الارضية التى هي مادة الغذاء والثابية بالحرارة الواردة عليها التى اوصلتها الى الفخارية وما الشهوة فينا الا ما يدعو الى الغذاء المشتق من الطين وما الغضب الا التار فى النفوس وقد اوضح هذا الامام الغزالى فى الاحياء

واما سياسة الامة فان خلافة آدم فى الارض انماهى ان يسلك مسلك ملك الملوك ومدبر شؤون العالم الارضي . ولا ربب ان كل نبى آدم مستعدون لهذا فترى كلا منهم زكب فيه غريزة فائضة عليه من سماء القدس الاعلى واستوت على قلبه فأنارت له سبلاحالكة الظلام في دجنة الطبيعة فكل آدمي مأمور من قبل مدبر العالم ومنظمه ان يسير على ما سنه مبدع الكون من النواميس ليحقق الخلافة قال الله تبارك وتعالى (ألم نجمل له عينين ولساناً وشفتين وهديناه النجدين) فكل بنى آدم خلفاء الارض كأ بهم فهم وارثون له

وبنشأ ناشيء القتيان منا على ماكان عوده أبوه

وفى الحديث الشريف (كلكم راع وكلراع مسؤل عن رعيته) وقال تمالى مخاطباً للمالمين كافة (امن يجيب المضطر اذا دعاه ويكشف السوء ويجعلكم خافاء الارض الاية) فانظر كيف ذكر كل مسلم وسماه خليفة واذا علمت ذلك أقول

ان الامة اذا سمعت بهذه الخلافة فان كانت من الامم المنحطة اعتبرت ذلك فى واحد وجعلته نائباً عن الله تعالى وحكمته في ارواحها وانفسها وأهليها فغفر الذنوب لها وقتل الابرياء وهؤلاءهم كهنة المصريين القدماء أوقدماء الاوروبيين الذين لم تزل لهم باقية الى الان فبمض المالك يظنون ملكهم نائباً عن ربهم ومثلهم فى الاسلام من أمنوا بالحاكم بأصر الله

وهكذا نرى كثيراً تمن فسدت طرقهم من الصوفية الجهلة فاذا ارتفعت الامة واستنارت عقول افرادها أيقنت أن الحكومة المطلقة لا أصل لها لا عقلا ولا شرعا وان كل فرد خليفة فيبدى أراءه في الامور العامة والخاصة وينشر مبادئه على الملا ويكون على قدم ابيه ابراهيم (ان ابراهيم كان أمة قانتاً لله حنيفاً وهذا معنى (كنتم خير أمة أخرجت للناس) بالعقول والاراء والاستنتاج ولذلك قال بمدها (تأمرون بالمعروف وتنهونءن المنكر وتؤمنون بالله) فكوننا خير أمة انما يكون بهذه الثلاثة الخصال وهل يأمر بالمعروف ويؤثر في الناس من لم تستقر آراؤه وهل ينهى عن المنكر بالتأثير الامعتقد الضرر فيه . ولا معنى للايمان الا الاطمئنان بالبرهان والنظر وعليه قالكثير منءلمائنا إيمان بلانظر شجر بلاثمر ينفعرف الدنيا وهوفي الاخرة هباء في الهواء وذرة طارت في الرياح ومتى تعلم المرء الحرية فىقوله وعمله طالب الحكومة وألزمها وأقنعها وجاهر برأيه وعليه فكل امرئ في الحياة يجب عليه ان يجه فى انتشال امته ولا يتقاعد اتكالا على سواه لأنه الخليفة وعليه يصبح الرعاة من الملك الى العامل الى الكاتب منفذين لرغائب الامة خداما له انهم هم المسيطرون عليها القاهرون لها. فعامة الامة يفهمون ان الخلافة خاصة والخاصة يفهمون انها عامة فالعموم للخصوص للحموم . ولذلك ترى الامة كلا سارت على سنن المدية والعرفان أوقفت الرؤساء عند حده وارتهم أنهم نواب لا فاهرون

(١) كلام الله مـنزل من عالم القدس على قلوب البشر فكيف يكون له فهمان وهل تفهم العامة مالا تفهمه الخاصة ؛ (ط) ان مثل كلام الله كمثل فعله فعكما ان الغذاء فعل الله فهكذا كلامه فنرى المريض يتناول الخبز فيضره ويؤخر شفاءه ويتناوله الاصحاء فلا يمرضون بل اذا تركوه مرضوا فهكذا فليكن كلامه عز وجل نسممه الرجل الممتل النفس فيفه. ٩ تقدار ما اعطى من العقل وترى ذلك الحكيم ينزل الكلام منزلتــه منالسمو والعلو والحكمة والشرف وهلتسمع دليلا علىقولنا اقويمن قوله تعالى (يضل به كثيراً ويهدى به كثيراً وما يضل يه الا الفاسقين) فسألة الخلافة فى الارض ترجم الىكل

امرئ. وهم بطريق الانتخاب يصطفون منهم أوسطهم واعلمهم ويقرب هذا قول الاعرابي لعمر رضي الله عنه (لو رأينا فيك اعوجاجا المومناه بسيوفنا) فمنى هـذا انه كان نائبا عنهم في شؤونهم العامة تحت مراقبتهم ونظرهم فهذا مقصد الآية

اما الاممالمنحطة فتخضع للحاكم الجائر ظنامنها انه خليفة يتصرف في الارض فاذا اقبل هلمت القلوب ووجلت النفوس وارهب بخيله ورجله وشارك الرعيمة في الاموال والاولاد واوعدهم و، عدهم واذا ادبر ترك اثر السطوة في النفوس والقهر في القلوب وهذا ناشيء من الجهل باسرار الخليفة الانسانية فأذا عرفنها الامة فليس لها مناص من الثورة العامة والمجاهدة واستحلاء مرارة الموت واستمراء طمعه الزوام فهل نزل القرآن لمثل هذه الم للبحث عن أصل خلقة القرد والحاروغيرها كلا ثم كلا فان لدين مبنى على النصح والارشاد.

﴿ اراء علماء العرب ومذهب دورين ﴾ التتيجة من ذلك المقال

العلماء قديماً وحديثاً يبحثون عن هذا العالم ففلاسفة العرب يقولون ان المعدن والنبات والحيوان سلسلة متصلة الحلقات كأنما أفرغت في قالب من الجمال يبهر أبصار الناظرين ويشغل تصور المفكرين كما شغلهم بالنظر الى الورد وغيره من الزهود في جمالها وانتظام اوراقها وسير الكواكب وحساب السنين وبعص القدماء من اليونانيين على ان الانسان اصله خنزير وصار الى ما ترى بالاشتقاق والتوالد والتكاثر والترقي والتباين والارث وبقاء الاصلح وداروين يقول أنه اشتق بعضه من بعض كما قال من قبله والانسان من القرد لا من الخنزير.

﴿ الحقيقة ﴾

الحقيقة ان هذا العالم موضوع على غاية من الانقاف والتناسق وكل قوم يعبرون عن هذا الانقان بما تسعه مخيلاتهم وتصل اليه تصوراتهم ففلاسفة العرب رجدوا في حكمهم الى الحكمة والكمال وغيرهم رجع الى العادة وما يجرى امام عينيه

كل يوم وانكان فيه نقص اذ ان الحسكم بالجزئ على الكلى ظنى لا يقيد فى المنطقوهذهالاقوال وانكانت ظنوناًولكن مارآه العرب اقرب الى الصواب.

أما الدين فلا علاقة له بهذه المسألة اصلا ومن ألصقهابه فقدجهل من حيث يدري ولايدرى والك ترى الرجل المدعي انه متدين ينكرعلى قوم اراءهم ومذاهبهمالتي تلقفوهافيقا بلونه بالمثل ويشكون في عقائدهم ونحن تلقاء هذه المسئلة نرجع الى رأى السلف الصالح رضوان الله عليهم اجمعين . ونفوض علم خلق الانسان الى الله تبارك وتعالى وهو عز وجل يقول في كتابه المزيز (أولم ير الانسان انا خلقناه من نطفة فاذا هو خصيم مبين) ثم بين تبارك وتعالى خلق الانسان في اية اخرى فقال عز وجل (ولقد خلقنا الانسان من سلالة من طين ثم جعلناه نطفة فى قرار مكين ثم خلقنا النطفة علقة فخلقنا العلقة مضغة فخلقنا المضغة عظاما فكسونا العظام لحمآثم أنشأناهخلقاً أخر فتبارك الله احسن الخالفين) ولم يبين لنا في هذه الآية الشريفة ادوار حياة ادم وتقلبه وكيفية فطرته وما الذى طرأ

عليه فاذا سئلنا عن ذلك من حيث الدين قلنا لا علم لنا بذلك و ذكل العلم بكل ذلك الى الله تبارك وتعالى وديننا الشريف لا يجزم بشى. لا بمذهب العرب ولا بمـذهب دروين ولا بمذهب بمض اليونان

فيا عجبا كيف يدعى قوم ان القرآن جاء لمثل هذا ومبدع هذا النظام خلق العقول وامرنا بالتفكر فهل قرآنا الشريف كرة يتلقفها اصحاب مذهب بعد اصحاب مذهب آخر ولو رأينا ما ذهب اليه اليوناني لقانا ان الانسان مر على الخذير في ادوار حياته ولو رأينا المذهب الدرويني لقلنا ان اصله القرد ومن لنا ان يقف المقل الانساني عند هذا الحد. هل نأمن ان تقوم مذاهب اخرى جديدة فيتبع الجهلاء القرآن الشريف لها انه اذن يكون (والمياذ بالله) في ايدى البشريؤولونه كايشاؤون ولله در القائل

كرة طرحت بصوالجة فتلقفها رجل رجل فليترك أولئك الناس الترآن الحكيم على ظاهره ولا يقطع فيه بمذهب من المذاهب وليرجع في تلك الآيات الشريفة الى

الحكم العالية المقصودة منها

ولقدذكرنا في مقالنا السابق مافيه كفاية لمن افتنع و نترك للمقول مجال البحث والتنقيب. لانه باتحاد الشرق والغربى وتجدد الاراء تتولد علوم ومعارف وتسمو آداب وتشعب ناشئة يقومون بالامة وينهضون باخوانهم الى المدنية والحضارة ولما ذا يا أيها القوم نترك آداب السلف الصالح

فاذا سألك سائل عن مذهب دروين وعلاقته بالدين فقل انه لا علاقة له به وأما من جهة آراء العقلاء فكاما تكاد تكون متقاربة على ان أقربها للصواب كما قانا مذهب العرب وامل هذا المقال الذى حررناه يكفي لحسم الكلام في هذا المقام وبالله التوفيق

(۱) أنت ذكرت الفخر الرازي فهلا ذكرت رأيه (ط) الفخر الرازى رحمه الله يميل فى كلامه الى عدم الاشتقاق كما هو مذهب حكمائنا رحمهم الله تعالى ولكنه لم يستدل الاياذا الفجائية في قوله تعالى (ومن آياته أن خلقكم من تراب ثم اذا أتم بشر تنتشرون) هذه المفاجأة دالة على ان الانسان لم يمر على

المعدن فالنبات فالحيوان بل خلق من التراب مباشرة وهذا عبر داستدلال للاستظهار لاانه قاطع بذلك والافان اذا الفجائية كثير ورودها فى القرآن الشريف وفى كلام الفصحاء من العرب وهى في كل جملة بحسبها ألاترى انه ورد في الذكر الحكيم قوله تعالى (أولم ير الانسان أنا خلقناه من نطفة : فاذا هو خصيم مبين) مع انك تري أن بين كون الانسان نطفة وبين جداله طبقات كثيرة علقة فمضفة فعظا نخلقا آخر فطفلا فراهقاً فشابا فقى وهنا يكون الخصام ومن ذلك تعلم انه لبس عندنا دليل على احد المذهبين بل ذلك موكول الى الله عز وجل

وقد روى أن سيدنا أبا بكر الصديق رضي الله تبارك وتعالى عنه لماسمع قول الله عز وجل (هل أتى على الانسان حين من الدهم لم يكن شيئاً مذكورا) قال بالبته تم فعلم من ذاك أن هل بمنى قد لا أنها للاستفهام والحين المقدار من الزمن

وان اردت زیادة الایضاح والافصاح قانا ان الملامة الفخر الرازی رضي الله عنه قال ان آدم مکث اربمین سنة وهو طین الی ان نفخ فیه الروح وروى عن ابن عباس رضي الله تعالى عنه ان آدم بقى طيناً اربعين سنة وبقى صلصالا كذلك وبقى اربعين أيضاً وهو حماً مسنون وعلى ذلك يكون قدتم خلقه بعد مائة وعشرين سنة وما ندرى ما تلك السنون أهي مثل سنينا أم هى من أيام الله تعالى التي يعد كل يوم منها بمقدار ألف سنة أو خسين الفاً او أكثر اواقل

كل هذا في علم الله تعالى وانما ذكر لكي يتفكر البشر ويعقلوا ويعلموا ماهيات الاشياء بعقولهم ويحصل الترق بواسطة البحث والتنقيب وقال الحسن رضي الله تعالى عنه خلق الله الاشياء مايرى منها ومالايرى من دواب البر والبحر في الايام الستة التى خلق فيها السموات والارض وآخر ماخلق آدم عليه السلام وكل هذا يدل على اتفاف العلماء عامة واهل ديننا خاصة الن الانسان اخر المخلوقات وفقا لما اكتشفه الافرنج ورآه حكماء العربوان هناك مدة مرت على تكوينه عبر الله سبحانه وتعالى عنها بلفظ الحين والحين مجهول فنكل علمه الى الخالق عزوجل

﴿ بهجة القول وجماله ﴾

لقد اوضحنا المقام ايضاحا يفهه المتوسطون في العلم والاذكياء ولعمرى ان من يفطن لما رسمنا وقرأ مليا ما كتبنا وتأمل فيما نظمنا لاح له من خلال جمال قصة آدم والكون وجماله امران على محورهما يدور دولاب الحياة الدنيا والاخرة الاوهما الاعتقاد والعمل فان قصة آدم وخلقه من طين وخلافته في الارض مارسمت في الذكر الحكيم الالترشد في الدارين وتهدى الى اجمل النجدين والسير على المنهاج السوي

يقول الله تبارك وتعالى (ومن اياته ان خلقكم من تراب ثم اذا انتم بشر تنتشرون) وهذا مدى للمقول وسوق لها الى منابع الحكم ومجامع الجال فيا عجبا كيف بشتق من تراب يرد طبعه واسود وجهه واغبرت ارضه وداسته الاقدام وسيم الخسف فسكنت حركته وكان على الارض تصرفه الرياح انى شاء ائقل المخلوقات وابعدها عن الحركه جذبته القوة المركزية فاعتلى عليه الماء والهواء فاذا كانت هذه هى حال التراب فى خلقته ودأ به في فطرته فكيف تقلب فى اطوار وتشكل فى

ادوار وتخمر ثم صار سلالة من الكدر وغدا (بعدايام لايعرف مبتداها ولايدرىمنتهاها) بشرا سويا نضر الوجه باسم الثغر (لقد خلقنا الانسان في احسن تقويم) بعد ان لم يكن شيئا مذكوراً . ثم انه بعد امتزاج هذه العناصر وتكونها وتنسيقها وتحسينها صار بشرآ سويا بتلك الحكمة الباهرة وقد ورد في آية أخرى (أنا خلقنا الانسان من نطفة أمشاج نبتليه فجماناه سميماً بصيرا) ولعمر الحقاأن من العجيباأن ترتسم على شبكية الحدقة جميم المشاهداتفي الارضوالسماء والمين نظيرغيرها من الحواس والاعضاء مخلوقة من التراب والاعجب أن تلك الحدفة الصغيرة البهية المصقولة تسع هذه الصور والاشباح بلا تزاحم ولاتداخل

وكيف تكون هذه النرائب والبدائع كلها من الطين المخلوق منه أول انسان وبنوه اذه باغتذائهم من الحيوان والنبات المغتذيين من الطين يتغذون منه بهذه الواسطة فياليت شعري كيف صور ذلك الجمال ومن ذا الذي يري التراب ثم يفكر يوماما أنه يتشكل سمماً يميز الاصوات الدقيقة والالحان

الرقيقة ويحكم عقله بين العباد ويرى العالم كله وينتقل من مكان الى مكان ويرسم ما فى العالم على الورق ويعبر عنه بحروف واشكال وأصوات أويرسم لتلك الكلمات صوراً أويخزن ذلك كله في عالم عقله المجهول الذات المعلوم الصفة

أليس ذلك الجالوالبهاء دالاعلى حكمة بالغة وقدرة عجيبة وَند بير محكم . هذا هو الوجه الاعتقادي العلمي الذي يرجع النفس الى التبصر والتفكر . والوجه الثانى ان الله تعالي يقول عن آدم وذريته انهم خلفاء (ويجملكم خلفاء الارض) ولا يد أن يكون في الخليقة نموذج ممن استخلفه وهو الله عز وجل وهذا تنبيه على ان كل فرد من نوع الانسان خلق بفطرته مستعداً للحرية في الرأى والعمل مع بهج الصراط السوى ولا ريب أن ذلك يدعو الى أن يمرف المرء ماله وما عليه فيخدم الامة وتخدمه ويرحمها وترحمه ويقاتل أعداءها ويوالي أولياءها واذا كان كل فردكاً نه أمة فى نفسه وخليفة عن ربه فلا جرم لايسود عليهم الا من أتديم بأظهر شروط القيادة العامة وأتمها ومتى عرفكل انه محاسب على أمته وخليفة على ما أودع من الاسرار والعلوم والقوة والنطق وبذلها فى منفقها الخاصة بها حفظاً لمركزا لخلافة كثر الاختراع والاكتشاف والنظم والتحرير اذكل يعلم انه أمة فى نفسه

﴿ انظر معي الى هذا الجمال ﴾

دع الفلاسفة وشؤونهم وآراءهم واختلافهم، وقف ممى في هذا الفضاء الشاسع وحدق ببصرك فيما لا يتناهى معده من العالم نجده ذا رقش ونقش وعجائب وغرائب أصلها الاثير لا لون له ولا وصف ولا جرم عرفه الحكماء بعقولهم أبعد عن الحواس بعد المادة عنه ثم أخذ يقرب من الحسشيئاً فشيئاً (طبقاً عن طبق) عبر عنه بالدخان (ثم استوى الى السماء وهي دخان) ولعمرى ماالدحان الا المادة في ابان عمايتها و تبعثرها وهي تتحرك ذات الهين وذات الشمال وأعلى وأسفل فتطورت وتصورت وتكورت كرة كرة كرة منارض بنور دبها)

ُ وأُخذت تلك الكرات تدور وتسير فى مدارات متناسقة

منتابعة . فلو رأيت قوانينها وخواصها لادهشك جمال وضعها كما بهرك حسن ضيائها (فتبارك الله أحسن الخالقين) وقد كان من تلك الكراتأرضنا وقد ضنت عناصر ومعادن تربو على السيمين فانظر كيف حمل الاثير

وتمخض عناصر مختلفات ومعادن أبهى منظراً وأجل نفماً وتلك المعادن درجات وطبقات ذات بهجة فى المنظر والتركيب والنظام والترتيب والابداع وعليها أنهار جاريات وبحارشاسمات وعيون نابعات وجبال شامخات وثلوج بيض ناصعات ورباح ذاريات وأشجار مثمرات وأزهار باهرات وحدائق وجنات وقد تكون الانسان خلق فى أحسن تركيب وأجمل صورة وأبدع منظراً (لقد خلقنا الانسان فى أحسن تقويم).

اذا تأملت في هذا العقد النضير والجوهر النمين رأيت نميما وملكا كبيرا وسعدت نفسك بجمالها وبهائها بما ارتسم من حكمة وانقان صنع فانظر ماترى فى الانسان

قامة اعتدلت ونفس استوت وسمع وبصر وشم وذوق ولمسومنظر باهر وحسن ظاهر فتبارك البارى جل وعلا . ثم

تتأمل فترى عقلا وفكرآ وذكرآ وخيالا فانظر معىألبست نفس الانسان نتيجة هذا الابداع أليست تحوى ماارتسم على شبكية المينوما أودع في الاذان من النغات والاصوات والحروف وما ذاقه الذوق وأوصاته الخياشيم من الروائح فما النفس الا لوح ترتسمعليه الصورالتي تكونت فيما مضىوفيما هوآت فانظر ما هو المبدأ وماهو المنتهى ألبس من العجيب أن نتقلب الطين في أدواره حالا بعد حال نباتاً فطماماً فكيموساً وكيلوساً فمادة صفرا. فدماً في الكبد فالقلب فلحماً فشحماً فيفاض عليه نفس وعقل وترسم فيه جميع ماصورته وسطرته يدالحواس وماألتي عليه من دروس الاحساس والوجدان وكل ماحوت الدفاتر وأوحى الى الانبياء فياليت شمرى أن هذا الجال والهاء من ذلك الطين المظلم الكدر (ان ربك هو الخلاق العليم) ويشير الى ذلك الابداع في ترتيب المواليد وخلق الانسان في قوله (الذيأحسن كلشيء خلقه) وفيهاشاره الىسلسلة الموجودات وهذا نموذج من آراء النرب والشرق والعجم والعرب.

﴿ أيها الانسان ﴾

سجدت الملائكة لابيك آدم ولكن ذلك السجو دسجود حب لا سجود قهر لما ظهر لهم وبهر من العلم والعرفان والعالم العامل محبوب فلماذا لا تحس بمقامك وعظيم قدرك وتوجه عنايتك الى ما ذرأ لك ربك وأفاضه فى العالم مما أملاه على صفحات الطبائم

وجه قلبك وفكرك الى كنوز الارض ومعادنها وخيراتها ومطالبها يفتح لك باب الخير والسعادة لان الاشياء تحبك اذ سجدت الملائكة لابيك عبة وشوقاً ومن أحب انساناً أعطاه ما ملكت يداه عن طيب خاطر وعبة وشوق فالعالم مسخر لك بدليل قوله تعالى (هو الذي جعل لكم الارض ذلولا) أيها الانسان أنت مخلوق من طين مودع فيك المقل والعرفان والعلم والقدرة والقهم والمزاج والفكر يصل الى الافلاك في علوها ويدارج الهال في مدابها ويناله القبض والبسط فلا تيأس أيها الانسان من روح الله ان كنت في جهل أو فقر أو مرض فانك في مرضك وذلك وجهلك وفقرك أقرب الى الصحة والمز

والعلم والغنى من طين لم يكن شيئاً مذكورا ثم أفاض عليك النعمة مفبض الحير فصرت بشراً سويا ولو أنك قست ووازيت فى الوجو دلوجدت أن النسبة بين هذين أبعد بالآلاف مما بين المريض والصحيح والفقير والغنى والعالم والجاهل (لا تيأسوا من روح الله الا الفوم الكافرون) لانهم لم يعقلوا نواميسه التى وضعها ولم توقظهم حكمة الله في خلقه ولم يفطنوا أنهم كانوا طيناً حيناً ما فصاروا أعلى العالمين.

ترشدك قصة أبيك آدم ان استعدادك بصل بك الى أرقي ما يصل اليه فكر الانسان ثم متى تم استعدادك واقترن به اسعادك فلتجد واتتعرض لنفحات الله عز وجل (ان لر بكم في أبام دهركم نفحات الافتعرضوا لها)وأني أسأل الحق سبحانه وتعالى أن يجعانا جميعاً صالحين مصلحين ترشدك قصة أبيك ان تكون أبا شفوقاً برآ رحيا تراعى الوالدين والاقربين واليتامى والمساكين وتقول للناس حسناً وتقيم الصلاة وتؤتى الزكاة ترشد الضال وتعلم وتنادى بالاصلاح وتكون كالشمس فى النفع والاضاءة وكالنجم في الرفعة والهدى

﴿ خطاب المؤلف لاذكياء الامة ﴾

كم عير الغربيون الشرقيين بأن قواهم المقلية وغرائزهم الفطرية لن تسمو الا الى الادب ولن تعانق الا الخيال وانهم من الحكمة محرومون وعن العلوم العقلية والطبيعية عاجزون اليك أنها القاريء أهدى هذه الكتب مفصلة موضحة ما بين مختصر ومطول فاذاصفا الوقتوطاب الزمان واعتدل الهواء فاجلس فى حديقتك وسامرالزهور وباسم النور ثممد يدك الى كتاب جمال العالم تجده جنة زاهية الافنان زاهرة الاغصان تقرأ فيه غرائب الحكمة وعجائب الخلقة ثم طالع جواهر العلوم تجد محاورة جميلة ما بين فتى وفتاة يتسامران فى أنواع العلوم العقلية والنقلية ما بين علوى وسفلي فبينما هما نقتطفان الزهور منأغصانها تراهمارصدا النجوم فيأبراجها والسيارات فى مداراتها وكارة تراهما يتناقشان الهندسة والحساب وطورآ تلحظهما يتهاديان الملح والآداب. وآونة تلقاهما حكيمين يتناطران وآنا تجدهما محدثين ومفسرين للقرآن فاذا فرغت منه فاقرأ ميزات الجواهم وهناك ترى الحكمة قد جلبت في حبرها وأضاءت في لالائها. ترى فلسفة المحدثين والقدماء أتحدتا وامتزجتا بعبارة يألفها المتوسطون فى العلم ولن تشذعن المبتدئين ويشتاقها المنتهون ثم النظام والاسلام وهناك ترى مقالات تسر الناظرين ثم اقرأ هذا الكتاب (نظام العالم والاعم) فاذا فرغت منها فقد قرأت الحكمة بأسرها وصرت مع أولى العلم الذين قال الله فيهم (شهد الله أنه لا اله الا هو والملائكة وأولو العلم قائما مالقسط).

ولممري لن يمرف القسط والعدل الا من عرف هذه المجائب وشاهد حساب النجوم وترتيب الافلاك و نظام الحيوان والنبات وترتيب الامم و نظامها (أولئك مع الذين أنم الله عليهم من النبين والصديقين والشهداء والصالحين وحسن أولئك رفيقاً)

خطأ	صواب	مفحة	سطر
ولتشوقك	ولبشو قك		-
لشدة	لشد		
الشطر	الشطرنج		
قات قلت	قلت ۲۰ قلت	94	Y
أتدكر	تذكر		
حياء	احياء	۱۱۰	٦
تسعي	يسعى	144	٦
فی وکل	وفی کُل	۲۰۳	٥
الظل	الظلال	۲۰۳	٦
8	وكما	۲۰٤ ۱	٤
لحظت	لخصت	۲۰٦ ۱	•
أثنىعشر	اثنتي عشرة	Y•V	٧
أذن	ازن	***	٤
وذلك	ا ذلك	444	١
لاشرف على	ا لاشرف من على	t4.	٨
لاتستبدل	٠ لاتبدل	145 1	١
تر ید	۱ نرید	102	•
حرضوء	۱ حر وضوء	(02 '	Y
سحايا	٠ سحاباً	102	٨
أبناءكم	۲ بنامکم		
المريح	۲ المریخ	09	•

خطأ	: صواب	لج صفحة
المجوعه الشميه	المجموعه الشمسيه	777 7
فويس	فو بس	777 17
مقربه	مقربة	3 Y7Y
أورانومس	أورانوس	1 1
فينخزن	فيخزن	۰ ۲۷۰
فجمسنا	فشمسنا	7 7 7
الكوكت	الكوكب	777 11
ولتنظر	ولتنظر	7 777
الكواكب	الكوكب	7YE Y
معلوم	معلوما	7 2 7
دائره	دائرة	YY0 \
فوق	فوقه	۲۸۰ ۲
تفورآ	نفورآ	4 3 A Y
الوجود اختلافالقطيينمنظرأ	,۳۰۰ الكلام على دائرة	١ من١٨٩ل
من التبات	من النجم	498 18
اذ	اذا	490 9
دلك	ذلك	790 10
الصبان	الصيانة	194 1
بورثته	بورثنة	X PP7
لم يتسين	لم يتسن	
ألبادويه	•	٧٠٠ ٨

خطأ	صواب	مفحة	4
فالبنات	فالتبات	۲۰۱	14
الغليط	الغايظ	414	٤
تحقط	تحفظ	444	٥
۰۵٫۰	۰۰ر۳۰	44.	٣
نظرنا	نظرنا	444	١.
رأيت	رأيت	***	14
فتلفها	فتلقفها	44.5	٧
الحجى	لجي	44.5	١٤
الذأكران	الذكران	٣٤٧	۸٦
•ن	منها	40.	٧
صغر	اصغر	404	٣
تظهر	لم تظهر	411	٤
بالدارة	بالدرة	411	٤
فاسوداد الظهر	فاسودادالظهروسياضالبطن	411	10
بالبحر	البحر	77	٤
الصنف	الصنف	**	17
يدلنا	بدلنا	**	٣
بعريزتها	بفريزتها	478	٣
هذا	هذه		٧
61	وأما	441	•



﴿ أُو الحُكُمَةُ الْاسلاميةُ العليا ﴾

تأليف العلامة المفضال خلاصة الحكماء وصنوة العلماء حضرة

﴿ الشيخ طنطاوي جوهري ﴾

CMONTE THE COMO

وهو انكتاب المستطاب الذي قدمه حضرة المؤلف هدية لمدرسة ساكنة الحِنان والدة المرحوم عباس باشا الأول وأذن بطبعه لفائدة المدرسة المذكورة

طبع هذا الكتاب على نفقة وقف تلك المدرسة

19.7-1772

حتوق الطبع محنوظة لادارة أوقاف الحلمية

الجزء الثانى



(بالطرقة الشرقية بشارع خيرت بالقاهرة)



﴿ الياب السادس ﴾ الكلام على الانسان

الانسان آخر نقطة وصل البها الابداع واليه الجهت الانظار من جميع المقلاء والجهلا، وهم في ذلك أربع طوائف كل طائمة نظرها فيه مقدمة لما بعدها وارفع بما قبلها الاولى من بهة الشعراء والعامة والثانية من بهة الناظرين في أوائل العلوم الرياضية والثالثة علماء الناسفة العالية أو ما وراء الطبيعة أو الم الالحي أو العلم الاعلى وكل طائمة من هؤلاء تعرف علم ما قبلها وتجهل ما بعدها . فالعلم ، بالنفس يعرفون علم التشريح وظواهم محاسن الانسان وعلماء التشريح بعرفون طبعاً المحاسن الطاهمة التي ولع بها عامة الناس

﴿ الطائفة الاولى ﴾

انك اذا نظرت الى النوع الانسانى عرفت بادنى التفاقة الهم جميعاً يلهجون بما يشاهدونه من محاسنه الظاهرة وعجائبه الباهرة المدهشة للناظرين بالحواس الحس فتراهم يصفون كل عضو من أعضاء البدن بوصف دقيق وينثرونه وينظمونه حتى كان شعراء العرب في الجاهاية والاسلام لا ينظمون القصائد لمدح الملوك الا ويذكرون في أوائلها دقائق المحاسن

واذا تصفحت اكثر كلامهم وجدتهم به لهجين وهذا شائع في الكتب لا يجهله احد من أهل العلم فلا ترى كتابا من كتب الادب الافيه نبذة أو نبذ من ذلك ولعمرى ان فطر الانسان صادقة ترى الى غاية اذ الانسان كا قانا نهاية الابداع فقد جمع المحاسن واللطائف كاللمس والشم والسمع والنظر ثم التخيل والمقل فقد جمعتفيه جميع المحاسن التي تلذ الانسان ولاريب انها مفرقة في هذا العالم فبعض ذلك يلتذ بالنظر اليه أو لمسه أو ذوقه أو سمعه او شمه أو التفكر في محاسنه أو اثنين أو اكثر والانسان هو الذي جمع هذه اللطائف والمحاسن كلها ولذلك ترى

الشمر ایشبهون أجزاه ماجزاه هذا العالم فقال بعضهم اشمس فی غلالة ارجوان و بدر طالع أم غصن بان وشر ما أرى أم نظم در ولحظ ما حوى أم سارمان وخد فیسه تفاح وورد علیه من العقارب حارسان فانظر کیف شبه کل عضو بجزء من العالم و تارة بفضاونه

عليها كقول بمضهم

ما أنت ما دحها يا من تشبهها بالشمس في الحسن لابل انتهاجها من أن للشمس خال فوق وجنتها ومبسم مثل نظم الدر في فهما وهؤلاء الشعراءهم المفصحون عن النظر الظاهر في الانسان ومثلهم فى ذلك العامة الذين يلهجون بتلك الاراجيز والموالي وفي هذه المرتبة كان عشاق نوسف عليه السلام فقطعن أيديهن وقلن حاشى للماهذا بشرا انهذا الاملك كريم ولعمرك ما هذه المحاسن الظاهرة الارمز لما وراءها وعنوات على ما بعدها كما ان محاسن السماء وزينتها وجمال النباتات وبهجتها وبدائع الحيوانات ودقتها اعرابعما وراءها لتتوق النفس الى ما وراء هذا الجمال البديم , ولقد اختافت الفطر وبحث كل عما يرمي اليه غرضه ويصل اليه فهـ، (ولكل وجهة هو موليها فاستبقوا الخيرات) . فهذه المحاسن بالطبع تدعو الى النماشق

والنزاوج لجميع النوع الانساني كما تدءو اولى النظر للتفكر في دقيق المحاسن التي وراءها .

فوقف نظر العامى عند الظاهر واكتفي بانواع الازدواج كا تزدوج النباتات والحيوانات فيأ كلون ويشربون (كما تأكل الانعام) وكما وقف نظر الزارع من زرعه على القوت والملابس وهكذا مربو الحيوانات المنزلية كا، وقف نظره على مأكله. ومشربه من ذلك ولقد ترقى عن هؤلاء قوم وهم

﴿ الطائفة الثانية ﴾

وهم الناظرون فى الرياضيات

قالوا ان لكل ظاهر باطنا ولا بد لهذه المحاسن الجميلة والبدائع واللطائف من حساب متقن وهندسة محكمة اذ لسنا لهؤلاء الشمرا والعامة الذين وقفوا على الظواهر وانما نحن أرق منهم عقلا واسمى نظراً واصح فراسة وقد قال الله تعالى ان فى ذلك لايات للمتوسمين وهم ارباب الفراسة وقال فاعتبروا يا اولى الابصار وقال ان فى ذلك لا يات لاولى النهى وقال لقد خلقنا الانسان فى احسن تقويم . ثم نظروا فوجدوا بالاستقراء

ان الانسان اذا اعتدل خلقه في الرحم ولم يمسسه سوء يحول وجهــة خلقه كانت له مقادير معينة وأوضاع محكمة . فقامته ثمانية أشبار بشره وقد قسمت أربعة أرباع فمن مفرق رأسه الى رأس فؤاده شبران ومنه الى حقوبه شبران ومن حقوبه الى رأس ركبتيه شبران ومن رأس ركبتيه الى أسفل قدميه شبران فهذه أربعة أقسام منساوية متى استقام وضم الجسم وثم يحصل فيه تنوع يوجب بعض الاختلاف فاذا مديديه الى أعلىكان عشرة أشبار بشبره خسة من رؤوس اصابع يديه الى سرته وخمسةمن سرته الىاسفلقدميه واذا مد بديه الىاليمين واليساركان الباع كله ثمانية أشبار كطوله فتأمل كيفكان طوله كعرضه مع مديديه وما هذا الوضع العجيب الغريب ثم ترى هذا الباع ايضاً مقسما أربعة افسام كتقسيمالطول من رؤوس الاصابع الى المرفقين الربع والى النرقوة النصف فانظركيف تشابه النقسمان وتناسق الوضعان

ثم ان طول وجهه وهو ما بین اذنیه شبر وربع وعرضه وهو ما بین منابت شعره ورأس ذقنه شبر وثمن وطول انعه ربع شبره وهکذا طول شق فمه وشفتیه وطول جبینه ثلث طول وجهه وطول قدمه كطول وجهه شبر وربع وطول كفه من الكرسوع الى رأس الاصابع الوسطى شبر واحد والابهام والخنصر متساويان ورأس البنصر زائد على الخنصر نصف ثمن شبره وكذلك الوسطى على البنصر وهكذا ترتيب الابهام والسبابة والوسطى كل يزيد عما تحته نصف ثمن الشبر فالوسطى اليها تنتمى ازيادة والطرفان متساويان وما حول الوسطى كذلك بل حال الاصابع وترتيبها يفهمنا ترتيب الحياة اذ يخلق الانسان من ضعف الى قوة الى ضعف من الصبا الى الشباب والكهولة الى الشيخوخة

وعرض الصدر شبر ونصف وما بين الثديين شبر واحد ومن السرة الى العانة شبر واحد ومن رأس فؤاده الى رأس ترقوته شبر واحد وبين المنكبين شبران اثنان وهذه المقاييس تحتاج الى عناية وتدفيق ومن هذا تعلم قوله تعالى وكل شيء عنده بمقدار وخلق كل شيء فقدره تقديرا وقوله وكل شيء فصلناه تفصيلا وقوله يدبر الامر يفصل الآيات لعلكم بلقاء ربكم توقنون: ولا كتف بهذا القدر مما ذكره هؤلاء الرياضيون عن هذا الانسان العجيب فبحثوا بما يناسب فهمهم وعلى مقدار

علمهم ثم ثرقي عن هؤلاء قوم ونظروا فيما هو ادق من ذلك وهم علماء التشريح المدققون وهم .

﴿ الطائفة الثالثة ﴾

(التشريح) رأى بمضعله المرب والغربين وعليه مدار التعليم في مدارسنا الان ان الطبيعيات مؤخرة عن الرياضيات وهناك راى آخر درج عليه صاحب المداية وغيره يقدم الطبيعيات على الرياضيات (ولكل وجهة هو مولها). وهو ُّلاء نظروا فقالوا ان هذه المحاسن التي ولع بها الناس من العامة والشعراء والمقادير المقياسية التي عرفها الرياضيون لا مد وراءها من سر عييب وكها ان انتظام اوراق الاشجار وقياسها البديع واتساق اعضاء الحيوان بمقاييس معينة وحسابالشمس والقمر وانتظامسيرهما فى دوائرهما وهكذا الانوار والظلمة وهندسة العالم كله دلت العلماء على نظام عجيب من هذا الحساب الظاهر. فبحث النباتيون عن التحليل والتركيب في المواد وهكذا علما الفلك حللوا الضوء بالبلاورات المنشورية واستنتجوا منيه المواد المكونة للشمس والقمر وبعضالكواك ولازالوا بوالونالبحث بانوارالآلات حتى عرفوا بعض اشياء طنيه مما على سطح القمر والمريخ بل حاول رجل فى زماننا هذا في امريكا ان يخترع طريقة فى ان يكلمهم بالتلنراف الذى بلا سلك ؟ فلنحبث عن هذا الانسان المشاهد امامنافلا بد ان يكون فيه من الحكمة المجيبة مايجهله هو لا اذ العلم ولذته هى البافية للروح بعد الموت بل هى اللذة الحقيقية للانسان اذا عقل وهاك مخلص ابحاثهم.

تأمل في وضع جسم الانسان وما اوتى من حق اتقانه تجد عبداً عجابا تجده كساعة بهاظاهر بروق والآت ترتب بعضها على بعض محيث لو اختل واحد منها لاختل بافيها او احتاجت الى الاصلاح فمثل الانسان كمثل الساعة منى اختل جزء من اجزائه تألمت الاجزاء الاخرى ولكن بينهما فرق من وجوه

(۱) فالساعة من مواد معدية كالحدد والذهب والفضة وغيرها ففيها التماسك بنفسها طبعاً بخلاف الانسان فانه من مواد نباتية وأخرى حيوانية واغلبه ماء ببلغ نحو ۸۰ جزء من ماية منه فكل هذه الاجزاء لا تماسك بطبعها فياليت شعري كف وضعت على وضع تراه في اتقانه ارقى من الساعة بما لا متناهى

(٧) أن الساعة إذا اختل جزء منها اسرع الخلل إلى باقيها طبعاً ووقفت حركتها .

والانسان لانقف حركته بضعف جزء منه بل ولاقطع عضو او عضوین بل یشتغل بالباقی فی منافعه مع تركیبه من اجزاء رطبة رخوة وتركب الساعة من أجزاء مهاسكة

(٣) اذا اختلت الساعة فمصلحها من خارج أما الانسان فانه يسمى على الدوام لاصلاح جسمه بالقوت والملابس فمصلحه في أغلب الاحوال هو نفسه فيأكل ويشرب وبدفع من يؤذيه بهذا السر المحيب وهى الروح المنبثة فيه الحركة له

و تركيب الساعة ليس فيه كثرة وانماهو بالنسبة اتركيب الجسم الميل التركيب واعلم ان الشي كاماكان اكثر اتقانا واجل وضماً واحسن تركيباً كان اكثر نفعا واتقن صنماً . وجسم الانسان حاز من حسن التركيب ودقة الوضع ما حار فيه اولو الالباب وقاسوه بنظام السموات والارض فقالوا اننا ينظرنا الى عالم السموات والارض رأينا بها مزاجا واحدا كمزاج الانسان والله هو المدبر لها وفيها ترتيب كترتيب جسم الانسان.

وكم ضربوا الامثال للمالم وخالقه بالجسم وروحه وهكذا

علماء السياسة وعلماء تكوين الشعوبكابى نصر الفارابى يقولون الالمدنية الفاضلة هى التى تشبه وضع الانسان فانظر كيف أشبه العالم كله والمدنية الفاضلة وسيرد عليك هذا فيما سيأتى باوضح بيان ولعل هذا شاقك الى معرفة وضعه لتقيس عليه المدنية الفاضلة وترتيب السياسات ودرجات الناس فيها فهاك

أول ما ينال الصبي شهوة الغذاء فيأتي له عرق متصل بأمه يغذيه بدم الحيض ويدخل فى السرة وينتشر فى سائر أجزائه فلا يحتاج الى طمام من خارج ولاادخاله من الفم فاذا استهل من بطن أمه قطع ذلك العرق وعوض عنه بثدى أمه فأول ما يعطى شهوة الفلذاءثم حاسة اللمس فالذوق فالشم فالسمع فالبصرثم قوةالتخيل ثمالمقل فبمذدالقوى والادراكات مع الحركة يجلب مايغذيه ويدفع ما يضره فاذا حصل الطعام ومضغه بفمه ونزل في المرىء فالمدة فالآثنا عشري فالامعاء الدقاق وهكذا حتى وصل الى القلب فرقه على سائر أجزاءالبدن بالدورة الدموية الآتية من الدم بخلاصة اطيفة جدا وهي حرارة تنبعث من القلب مع الدم تسمى الروح الحيواني وتصل الى الدماغ بكثرةوقد جمل في هذا الاخير رطوية طبيعية متي وصلها تلك الحرارة المنبعثة عن القلب وزعها على سائر أعضاء البدن بالتساوى فالروح الحيوانى منشؤه القلب والموزع له مع حفظ النسب لكل قطعة من الاعضاء هو الدماغ ولذلك كانت أعصاب الحس وأعصاب الحركة انما يصدران عن الدماغ والنخاع الشوكى المتصل طبعاً به. وتوضيحه أن الانسان له حواس خس يحس بها مايرد عليه من خارج ليعرف ما ينافر وما يلائم فتقوم الاعضاء من اليدين والرجلين وغيرها بدفع المنافر وجلب الملائم عالها من العضلات والعظام والرباطات والاوتار.

فهېناحركتان احداهما من الخارج الىالداخل حتى تصل الى الدماغ والاخرى من الداخل الي الخارج

فالحواس تحسب الخارج وتوصله أعصاب الحس الى الدماغ ثم يأمر الحاكم الذى فى الدماغ أعصاب الحركة فتحرك الاعضاء تارة للطلب وأخرى للهرب فكل من أعصاب الحس وأعصاب الحركات لم يكن منشؤهما الامن الدماغ أو النخاع الشوكى الا أنها ثلاث درجات فنها أعصاب تحتاج الى أن تكون حرارتها الحيوانية خالصة من المادة الكربونية وهى أكثر أعصاب الاحساس فكان محلما الدماغ اذ الحس لطيف فوجب في الحكمة

خلوص الحرارة الحيوانية لاعصابه

ومنها أعصاب تحتاج مع الحرارة الى مادة تكسبها لزوجة لتقوى على فعلها. وتلك هى أكثر أعصاب الحركة فكانت مفارزها في النخاع الشوكى.

ومنها أعصاب تحتاج الى زيادة يبس عماقبلها فكانت مغارزها في المصمص أسفل فقرات الظهر وعدد الجميع ثمانية وعشرون في الرقبة سبمة وفي الظهر اثنا عشر وفي القطن خمسة والمجز عظم واحدمقصل الىستة ملتحمة من بعد الولادة والمصمص ثلائة ولاتلتج الا فىسن الاربعين فهذه ثمانية وعشرون فقرة فتأمل كيفوضع كلشيء في موضعه فان هذه الاعصاب لوكانت مغارزها في القلب نفسه لاحترقت لشدة حرارته فانظر كيف اقتضت الحكمة الالهية أن تكون مناوزها في الدماغ الذي جِملت فيه رطوية حتى في الملمس لتلطف تلك الحرارة وتأمل كيفكانت أعصاب الاحساس ناجمة من الدماغ الذي يتمالى عن المواد الكربونية الدخانية وأعضاء الحركة تحتاج الى لزوجة تساعدها على الانقباض والانبساط لتسهل بها الحركة فكانت مغارزها فى النخاع الشوكى المتصل بالدماغ وبالجملة فكلماكان عمل الاعصاب الطف كانت مفارزها اعلى وكلما كان عملها محتاجاً الى مماناة وشفل جثمانى كانت مفارزها أسفل بمقدار تلك المماناة والنصب. فالقاعدة فى أعمال الجسم ان الاعلى أشرف والادنى انزل معه بترتيب محكم ووضع متقن

واذا نظرت الى صورة الجسم وتلك الاعصاب رأيتها كشجرة أصارا أابت في الرأس وساقها مار بالنخاع الشوكي والفروع خارجة من الجذع الذي في الرأس ومن الساق في جميع انهاء الجسم. وبالجملة فالدماغ عمزلة ملك المدنية الفاضلة يوزع الحرارة الحيوانية بمقادير مخصوصة لكل عضو من أعضائه وبخص تلك الاعصاب بفضل عناسه كما رأيت وباعتدال الحرارة يمتدل فعل القوة المخيلة التي تحلل وتركب وتمثل الصور التي نقلها الحواس واسطة الاعصاب إلى الحس المشترك وهويعطي المخيلة مالديه منها. ويعتدل فعل القوة الناطقة التي تنظر في الكليات. ولسنا الآن بصدد بيان تلك القوى وانما ذكرناها لبيان اعتدالها بواسطة فعل الدماغ وعدله فى توزيع الحرارة الحيرانية . وفي كتابنا مهزان الجواهر ما فيه الكفاية لمعرفتها فراجمه ان شئت وسيأتى فيهذا الكتاب أيضاً

ويلى الدماغ في المرتبة القلب اذ منه ينبعث الدم لسائر البدن وكذا الحرارة والدماغ هو المسقط لها والمنظم والآمر والناهى والحرك والمسكن.

فالقلب مشتغل بممالجة المادة الغليظة وهوالدم . والدماغ ائمًا يمالج ما هو الطف واشرف وهي الحرارة الحيوانية التي هي الخلاصة . ومن آثار ذلك ان الدم اذا تنير أنحرف الدماغ واذا اعتدل اعتدل فكان الاشرف يمالج الالطف والاقل مرتبة يمالج ماهو غليظ والرأس أعلى البدن أما القلب فهو في وسطه فالقلبكالوزير والدماغ كالملك ولا تظن ان هذا التشبيه بعيد بل هو قريب. وما مثل الدماغ مع سائر البدن الاكثل ملك أمامه خدام البريد ومعهم آلاتالتلغراف الواصلة الىاطراف المملكة فيقبل الاخبار من الخارج ويصدر اوامراليه فاليه الوارد ومنه الصادر وهوالمدبرللحركة العمومية وقد وضح المقاملكل ذی لب

وللدماع وزيران أحدهما القلب والآخر القوة المولدة وايضا ان الانسان خلق فى الدنيا ولا بدله من الحياة الى اجل مسمى واقتضت الحكمة الالهية والعدل ان يموت ليقوم في مادته صوراً خرى كثيرة وكلا خامت صورة لبست اخرى إظهاراً للقسط والعدل فلا بد من الموت والحياة والالكان العالم بلا عدل ولا حكمة تامة واذا كانت الاشخاص تموت فلا بد من بقاء النوع لنحصل عمارة الارض ويكثر المنم عليهم . فجعل لبقاء الشخص القلب ولبقاء النوع قوة التوليد فالقلب كالوزير الاول وقوة التوليد كالوزير الثانى أما القلب فتخدمه الرئة فى الصدر والكبد تحت الحجاب الحاجز بين البطن والصدر فالاول يأتى له بالحواء والثانى بالدم وايضاحه

ان الانسان يحس بحواسه فيعرف الاغذية ويتناولها يديه فقمه فيه ضفها ويساعدال يق فيه على هضمها وهوالمسمى بالهضم الاول ثم يندفع الى البلموم فالمرى فلمدة وهناك يطبخ بمساعدة سوائل أخرى هناك حتى يصير كا الشدير وتسمى كيموسا ثم ينزل منها الى الاثنا عشرى فيزيد طبخه بمساعدة البنكرياس والمادة الصفراوية الآتية من الصفراء المفرزة في الكبدلتحال المادة الزيتية الباقية فى الطعام وبعدان يتم نضجها فى الاثناعشرى تنزل فى بقية الامعاء الدقاق الموضوعة وضعا تعريجياً وفيهاغدد صفيرة لا ترى الا بالنظارة المعظمة كثيرة جدا تمتص خلاصة

ذلك المطبوخ على هيئة مادة بيضاء كاللبن الابيض تسمى كيلوساً تذهب في الوريد الذي يذهب صاعداً الى أعلى ثم تصل الى الكبد فيطبخ تلك المادة

﴿ مَنَّى قُولَ القَدَّمَاءُ الصَّفَرَاءُ وَالَّذَمُ وَالبَّلْمُ وَالسَّوْدَاءُ ﴾

وانت تعلم ان كل مطبوخ فلابد له من مادة غليظة أسفله ورغوة فى اعلادومائية تخلله ولا يمكن هذا المطبوخ ان يؤدي وظيفته الا اذا خلص من تلك الشوائب فالرغوة فى الدمانما هي الصفراء فاقتضت الحكمة الإلهية ان تذهب تلك المادة الى عضو رقيق يسمونه المرارة تجتمع فيه الصفراء وتذهب الى الاثنا عشرى كاتقدم وهو اول الامعاء الدقاق مما يلي المعدة ويسمى بذلك لا نه اثنا عشر قيراطاً ثم تسير مع الغذاء في مجراد وتسلك سبيله هذا غاية المادة الصفراوية

آما الماء فيذهب في عروق الى الكايتين وهما يدفعانه الى الحالبين الى المثانة الى القضيب الى الخارج (اقوال القدما، وحكماء المصرفي الكبدوظ ورحكمة الله تعالى فيه)

وبقيت المادة الغليظة التى تكون عادةفي اسفل المطبوخ

المسماة بالدردى والعكر وهميالمسماة بالسوداء فقال الاقدمون انها تصل الى الطحال وهو يجعلهـا جزئين جزء يصل الى فم المعدة فيحرك الشهوة وجزء يذهب مع الخارج من الامعاء الفلاظ ولكن المحدثون لميكتشفو اليالآن له وظيفة يعرفونها وغاية الامز انهم عرفوا ان في الجسم كرات بيضاء ذات حياة تخترق كافة المضلات والاوتار والمروقوهذه تارة تكثر ونارةٍ يَقلٍ. وظيفتها آنها اذا وجدت مواد سبية اجتمع منها عدد واخذ ﴿ تلك المواد ورضعها فى ناحية من نواحى الجسم لا يضره هذا السم وكذلك اذا حصل قرح في عضو من الخارج اسرعت ـ اليه تلك الحيوانات كلمح البصر وتراكمت على ذلك المكان فامتصت الحرارة المحرقة له وصارت هي نفس القيح الذي به ﴿ تقل الحرارة عن الجرح فيستريح المريض فاذا قارب الشفاء تراكمت أيضا فصارت لحماً يلتم به الجرح وهذافى المكتشفات الحديثة فهذه الكرات البيضاء المالثة لاجزاء الجسم ولاترى الا بالمنظار المعظم قد اكتشف انها كلما كثرت في الجسم كبر الطحال فلا بد اذن من علاقة بينها وبين الطحال (وما يعلم جنود ربك الا هو ومأهى الا ذكري للبشر) . ولقد صنعوا تجربة

فقطعوا طحال كلب فكثرت تلك الكرات البيضاء فى الدم جداً فات ذلك الحيوان وهذا أمر عجيب جداً فقد قارب المتأخرون ان يكتشفوا ماذكره الاقدمون فان هذه الكرات البيضاء ماهى الافضلات الدم التى سماها الاقدمون السوداء والسكبد هو المصرف لهاو في ظنى ان بين اقوال الفريقين قربايظهر والمستقبل. هذا آخر ما وصل اليه النوع الانساني فالاقدمون هكذا

هدا اخر ما وصل اليه النوع الانساني قالا قدمون همدا تقريرهم والمحدثون انكروا اولا فعله في الجسم بالكلية وقالوا لم يعرف له وظيفة ثم آكتشفوا تلك الكرات البيضاء ولاحظوا تلك العلاقة معه تخميناً.

و مقارنة حيرة على الفلك بحيرة على التشريح كه المستكشاف المسرى لقد حار الاقدمون والمحدثون في الاستكشاف والممام واقروا بالمجز والبهر حكماؤهم وعج زعلاؤهم وقالوا لا علم لنا الا ما علمتنا الله أنت العليم الحكيم . ان نظرا الى على الفلك وجدناهم صاغرين العليم الحكمة الباهرة مقرين بالعجز والتقصير غير معجبين بعقولهم يثبتون اليوم ما نفوه بالامس مرون على ما نفوه فيثبتونه . فيالله والعدل فكأن الله لما نظم ملكه على العدل وحسن النظام اراد أن يرينا العدل ايضاً

في العلم والاعتماد. فترى علماء الفلك قبل بطليموس الرومي كانوا يحكمون بدوران الارض حول الشمس ثم عكس القضية بطليموس ثم جا، من بعدهم كوريكوس وارجع الهيئة الى حالها الاولى والاعتماد الاول وسبقه الى ذلك علماء الطبيعة نراهم اوضحناه في جواهر العلوم. وان نظرنا الى علماء الطبيعة نراهم حيرتهم اجسام الانسان وفعلوا فى التشريح فعل علماء الهيئة في الافلاك من الاثبات تارة والننى اخرى فهاك مسئلة الطحال اثبت له الاقدمون فعلاً كما علمت وجاء المتأخر ون فقالوا أولا لاوظيفة له ثم قالوا له علاقة بالكرات البيضاء فقد قاربوا ان يكتشفوا عمله هذا ولنرجم الى ما نحن فيه فنقول

و ترتبب الاعضاء الباطنة في جسم الانسان كه

اعلم ان الخادم للكبد ثلاثة أعضاء وهى المرارة والكلية والامعالياتفاق الحكماء الماضين والحاضرين ولكل منها خوادم درجات بعضها فوق بعض فيخدم المرارة العرق الموصل الى الاثناعشرى وهو يخدم مابعده المخدوم بمابعده وهكذا الكليتان وهماموضوعتان في الجزء العلوي من البطن وشكلهما كحبة اللوبيا يخدمهما الحالبان فالمشانة فالقناة البولية والامعاء تخدمها المعدة

فالتم فاليد . فالكبد هو المخدوم لهــذه كلها بمضها يجلب النافع وبمضها يدفع الضار وبيق خالص الدم فيؤديه الى التلب وهو المقصود الحقيق أماتلك الشوائب فانها تخرج منه لمصالح وحكم عجيبةفا نظركيف كانتالمرارة مساعدة على تحليل مواد الغذاء الحاصلة في الاثناعشرى فما اعجب هذه الحكير وادقها حتىقال تمالى (وفي انفسكم افلا تبصرون) اشارة الى هذه الحكم العجيبة وهذه الخوادم كما رأيت كل واحد منهماخادم منجهة ومخدوم للآخر منجهة الاالاطراف فأنها خادمة لا مخدومة كاليد والقضيب وكلها كما رأيت موصلة للكبد وهو يخدم القلب فهو خادم ومخدوم ايضاً والقلب يخدم الدماغ فهو مخدوم وليس عليه رئيس فالرئاسة الكبرى للدماغ الذي ليس عليه رئيس ونقية الاعضاء خادمةومخدومة ناعتبارين الى ان تصل الى الاطراف فتجدها خادمة لا غير . وكايا كان فعل_العضو اقرب الى الرئيس كان عمله اشرف. ثم الشرف والحسة تارة يكونان باعتبار المادة التي فيها العمل ولاريب ان الحرارة الحيوانية أشرف من البولفعضو الاول وهو الدماغ اشرفمن عضو الثاني وهي المثانة وتارة يكون باعتباركثرة العمل وقلته فالقلب بلاريب اكثر عملاً من الكبد مثلاً قُهو اشرف بهذا الاعتبار وتارة باعتبار كثرة النفع وقلته فرب عامل يعمل قليلا ومنفعته اكثر ممن يعمل كثيراً كاعصاب الحركة فاذمها ناتها اشق وأصعب ولكن اعصاب الحس اكثر نفها اذهبي موجبة للعلم وهو اشرف من العمل.

والى هنا عرفنا الحكمة الالهية في الكبد وخوادمه بقى ان الفذاء بعد مروره من الامعاء الدقاق ويأخذ الكبد خالصه تبقىهناك حثالة فتخرج فى وعاء متعرج يسمى الاعور منسد من اسفل مفتوح من اعلى فتصل ثم في الامعاء الغلاظ فتذهب فيهتلك الفضلات الىوعاء متسرج بسمى السبني وتنزل منه الى وعاء آخر نازل علىالاستقامة الى اسفل يسمى بالمستقيم فكأن الطءام في مروره من اعلى الى اسفل انطبخ حتى اذاوصل الى وسط الانسان اخذت خلاصته وذهب ثقله الى اسفل فلله الحكمة البالغة والصنع المجيب (صنع الله الذي القن كل شي) فمزهنا نغهم آقان شخص الانسان اماأقانالنوع فيكون عنه ذكرالمدينة الفاضلة وقياسه تماما علىجسم الشخص الواحد لنفهم معنى قوله تعالى (ما خلقكم ولا بعثكم الاكنفس واحدة) هذا ما اردنا ذكره بالنسبة للكبدالذى هو احد خادمى القلب اما الخادم الثانى فهى الرئة

(الرئة)

اعلم أن الحكيم جلت قدّرته جمل الفم بأب الجسم بذخل منه الطعام او الشراب الواصلان الى المهدة اسفل الحجاب الحاجز في الجهة اليسرى من البدن ويدخل الهواء ايضاً منه الى الحنجرة الى القصبة الهوائيـة المتفرعة فرعين داخلين في الرئتين اللتين وضمهما الحكيم جلت قدرته في الصدر وهما عبارة عن انسجة كالاسفنج تخللها تلك الشعب الدقيقة الحاملة للمواء . ودخول الهواء في الرئتين محدث بحركتين شبيهتين بحركة المنفاخ احداهما حركة الدخول بانتفاخ الصدر المسهاة بالشه بقوالاخرى حركة خروج بالانقباض المسماة مالزفير ولكل منهما حكمة عجيبة . اما حركة (الشهيق) فيها يدخل الهواج في الرثة وقدعلم في المكتشفات الحديثة انه مركب من خسة عناصر وهي الاكسوجين والازوت (النيتروچين) وحمض الكربونيك ومخار الماء والارغون وهو عنصر استكشف حديثاً وحمض الكربونيك عبارة عرب كربون واكسوجين وادرجين فالمناصر البسيطة له خمس وهي :

(الاكسوجـين والاوزت والكربون والادروجين والادروجين والارغون) فيقابل الدم هناك بواسطة الدورة الدموية.

(الدورة الدموية)

عملت فيما ذكر نا آنفا ان خالص الغذاء يصل بمد نضجه في الكبدوصير ورته دما الى الكبدونقول الان الله يمزج الدورة الدموية وذلك الله القلب مقسم اربعة اقسام مجوفات فالتجويفان الاعليان هما الإخيان هما البطينان والدم اذا تقابل مع الهواء في الرئين وهو مسود المزاج متغير اخذ من الهواء مادة الاكسوجين لتعطيه الحرارة التي بها الحياة واعطاه المادة الفحمية وهي الكربون اذ الدم اذا اعطى كل عضو ما يستحقه بالحرارة الغريزية والتفاعل العجيب في الجسم فلا جرم تخلل فيه اجزاء فحمية دخانية تمكره مع تركه ما فيه من المواد الصالحة للفذاء في الاعضاء فقد اخذت الاعضاء من المواد الصالحة للفذاء في الاعضاء فقد اخذت الاعضاء

من الدم الجيدواءُطته الحبيث فانظر هــذا المجب المجاب كيف دخل الهوا فاعطى الدم ما فقده فى الاعضاء وهو الاكسوجين واخذمنه تلك المادة الفحمية فيصفو الدم ويذهب الى الوريد الرثوى الى الاذن الاسر فالبطين الاسر بواسطة فتحة بين الاول الذي هو اعلى والثاني وهو الاسفل ذات صمامة تفتح وتقفل سريما على حسب الانقباض والانبساط بنظام محكم عجز عنه مهندسو القناطر وغيرها . ومن البطين الايسر يخرج فىالاورطى وهويوزع الدم فى البدن كله بتقدير محكم فيعطى الفليظة غليظاً والدقيق دقيقا والكبير كثيراً والصغير فليلا ولولاهذا لكانتالمين كالرأس والرأس كالمين والانف كالرجل والرجل كالانف حكمة قدحيرت من بيصر

وهناك يؤدى مادة الحياة والغذاء الى تلك الاعضاء فيصير لحما وعظا وعروقا واربطة وشرايين واوردة وعناً والفاً وفا ويخاً وظفراً وجالا وحسناً وبهاء وبهجة فانظر كيف صار التراب حسناً وبهجة . وكيف اصبح الجادحيوانا وانسانا (ومن آياته ان خلقكم من تراب ثم اذا انتم بشر تنتشرون) ثم يذهب ذلك الدم الباقي مادة سوداء في تلك العروق الشعرية المنتشرة

فى الجسم الآخذة للدم الصافي عن العروق الكبرى الوريدية المعطية الدمالإسود للعروق الشريانية ومنها الى الاجوف الذى هو مجتمع العروق الشريانية الى الاذين الايمن ومنه ينزل الى البطين الايمن بصامة كالمتقدمة في الايسر ويندفع منه الدم الى الشريان الرئوى المتفرع الى فروع داخلة فى الرئة وهناك يتقابل مع الهواء الجوى وهكذا يدور دورات لا نهاية لها (ذلك تقدير العزيز العابم)

واننى ليعجبنى ان هذه الآية ذكرت فى مسئلة دوران النيرات العلوية فانظر كيف ذكر هناك التقدير وان ذلك كله ليسير بمقادير معينة واوضاع محكمة وما اشبه العلوى بالسفلى بل ما اشبه الانسان الصغير بهذا العالم الكبير

ولسنا نقول هذا من باب التقايد وانما نقوله علا وفهماً فتأمل معى ايها الاخ فها انت رأيت هذه الدورة ونظامها الحكم فقارنها رعاك الله بسيرالكواكب التي يحدث منها اظلام واضاءة اليست كالدورة الدموية وان جرى الدم فى الجهة الشربانية الميمى كالليل وفي الجهة الوريدية اليسرى كالنهار اذ الاول دمه خال من مادة الحياة والثانى فيه الغذاء والحياة وانه لو انقطع

التنفس لحظة وقفت حركة الدمومات الانسان كما ان الكواك لو وقفت لحظة لتنى العالم فالحركة فىالعوالم كاما لا تتناهي. طبع العالم على الحركة علويه وسفليه

الست تشاهد الرياح فانت تراها تحرك يميناً وشمالا وقد قال علماء الطبيعة ان هناك رياحا دورية تجول فى الجوكماتدور الدورة الدموية وكما تدور الكواكب

حدق ببصرك قليلا واجل طرفك في الماء ودورانه الست تجددفي البحار الملحة فالسحاب فالارض فالنبات فيتبخر فيصير سحاباً فيرجم ثانياً اوينزل في البحر الملح.

اليست هذه كلها دورانا متشابها

تأمل في الطمام فانك تراه ينقسم الى قسمين احدهما يصير دما والاخر بنزل فضلات من الانسان والحيوان وبجمل سماداً أو يترقى ثانياً وهكذا حتى يرجع فيصير دما او ينزل الى الخارج وهكذا فمامن شيء الاوهو مستعد دائماً للترقي ومهما تسفل فانه يرجع كرة اخرى طالباً العلو

ولقد علمت ما ذكرناه في الصفرا الذاهبة مع البنكرياس الى الاثنا عشرى وما هي الا افراز من الكبد ذهبت الى الطعام لنهضمه حتى يصيرَ دمًا آخر .

فيا عجباً كيفكان كل ما لفظة الطبائع يرجع لها فيصير نافعاً فلولا الصفراء ماتم هضم الفذاء ولولا براز الحيوان وبقاياً النباتات ما نما نبات ولكانت الحياة رديثة (كلوا وارعو انعامكم ان فى ذلك لايات لاولي النمى منها خلقنا كم وفيها نميدكم ومنها نخرجكم تاوة اخرى) وكما خلقنا فيهاويميدنا ويخرجنا فيكذا يفعل مع كل ما رايته فى الكائنات وكأن هذه الايات الفات لاولى النهى والالباب الى هذه البدائع العجيبة وتأمل ثم تأمل كيف رأيت الصفراء التي هي الطف من الفضلة الغليظة جعلت طابخة خالص الغذاء في الجسم اما

الفضلة الغليظة جملت طابخة لخالص الغذاء في الجسم اما الفضلات الغليظة فخرجت لتصلح النبات الذي هو فى غاية البمدلا عن انسان فئة الحكمة البالغة

ولممرك ايها الاخ ما هذه الكائنات كلها الا طالبات للترقى الى الاعلى فهالـُـ مقالا حسناً.

تأمل في التراب كيف يصير نباناً بتلك الاسمدة من فضلات الحيوان والانسان وبقايا النبات فينمو حتى اذا بلغ حصاده درس وازيل المحمول وهو غذاء الانسان والحامل

واذا فصل البر من التبن فانه لا يصلح للدخول فيجسم الانسان وانما يحتاج الى صناعات نحو ما يفعل به اذا دخل الجسم باعضا. الهضم فانه يغربل ليفصل منه بقية المادة الغرببة ثم يطحن ويفصل منه المادة غير المقصودة . فمن وقت حصاده الى نخله تعمل فيه اعمال لفصل مالالزوم له فاذا تم ذلك لم يصلح لدخوله الجميم وهو على هذه الحال . وهذه الاعمال هندسية من حيث كميته اما كيفيته فلا بد له من عجن وخبر وبعد ذلك يصلح للاكل فاذا تمت افعال الهضم داخل الجسم صار بعضه انساناً سمماً وبصراً وحركة وبعضه صار مبدأ لانسان آخر مثله وبعضه مادة تسمدالنبات او يأكلها الحيوان فها هوغذاء الانسان صار انساناً حيا ومبدأ انسان سيحي وغذاء لحيوان او نبات وكل واحد من ذلك يرجم الى النرقى كمَّا صار اليــه الارقى وهو القسم الذى صارسماً وبصر اوعقلاوهكذافتأمل في هــذه السلسلة من ابتداء كونه تراباً الى مُهَالَةً كُونَهُ ۚ أَلَسَاناً فلا كان نباتاً علمت ان الاعلى ذهب الى ما ذَّكُرُ نَاوُاماً الأسفَل

وهو التبن فانه اكل الحيوان او منفعة للانسان ادنى من الاكل كأن مجمله وقوداً او داخلافي البنا ، فانظر كيف كانت الاشياء موضوعة مواضعها والجاهل لايعقل لهامعني وهذامن ملكوت السموات والارض الذى اراه الله لسيدنا ابراهيم اذقال (وكذلك نرى ابراهيم ملكوت السموات والارض وليكون من الموقنين) فهذا حقا الايقان واليقين الذي يرينا كيف يكون النظام ثم غذاء الحيوان طبماً ترقية له ويحصل فيــه انقساء كانقسامه في بدن الانسان فمنه ما يصير حيواناً سمما و بصرآ وذوقا وشما ومنه مإيكون مبدأ لجيوان آخرا ومنه ما يخرج فيصير غذاء للنبات وكل واحد من هذه يترقى الى المرتبة التي فوقه

فتأمل بمقلك كيف كانت جميع هذه المواد طالبة الرفعة والتنقل من اسفل الى اعلى وكلما صارت ترابا رجمت الى العلو ولا تظن من التعبير اننا نقصد انهاهى التى تطاب فانه غير معقول وانما نقول نظام واحكام وحكمة عالية دبرت هذه المواد وبرهنت للعلماء والحكماء على حسن الابداع وجمال الصائع وغرابة افعاله حتى ادهشتهم وحيرتهم وكلما زادوا تعمقا في البحث ازدادوا

شوقا واستطلاعا وازدادتالحقائق تقصيا واستبعادا . ولقد ضرب رئيس المجمع البريطاني فى آخر القرن التاسع عشر مثلا لذلك (فقال كان الاقدمون يقولون ان الهواء بسيط وآخر ا كتشاف وصلنا اليه انه من خمسة عناصر فاصبح كل عنصر يحتاج الى بحث وحده ولمله مركب من عناصروهي مركبة من اخرى الى مالا يتناهى فها هو ازدادالعلم وتباعدت الحقائق) وبقرب من هذا ان نميم الجنة لا يتناهى وهو يتزايد كلما امتد الزمان كما ان العلم بازدياده تزداد الاشواق وتبتعد الحقائق ثم تامل في سوق النباتات وجذوع الاشجار وفضلات الحيوان التي قلنا إنهامنافع للانسان في خارج جسمه او للحيوان في اكله اذا احترقت فانك ترى نارا ودخانا ثم نارا صافية ولعمرى انها تمبر عما يؤول اليه حال الرماد الباقي اذ هو مستعد تمام الاستعداد الى الدخول في جسم النبات ثم يترقى في زمان طويل او قصیر الی آن یصیر حیوانا او آنسانا الا تری آن النار الخالصة من شائبة الدخان كانت نهامة الاحتراق فهكذا رتقي الى النور الخالص والعقل في الانسان وكأن النار في شبوبها تمثل حركة نمو هذه الحوادث وتشير بلطف خني الى رقيها من

احسن الى اشرف. وهنا نكتة لطيفة وهى انمركبات المناصر تارة لاتقبل النار اذا كانت فى مرتبة الحجرية والترابية فاذا ترقت نباتا قبلها وتدوم فيها بدرجات مختلفة على حسب المواد الزيتية قليلة او كثيرة الى الزيتون فاذا ترقت حيوانا قبلت الاحساس مترقياً فيها من اسفل الى اعلى الى مرتبة النبوة التي هى نهاية العقول فلذلك ضربت الامثال للعلوم والعقول بالنور (الله نور السموات والارض مثل نوره كمشكاة الاية) ويشير اليه قوله تمالى (الذي جعل لكم من الشجر الاخضر ناراً)

وهذه المناصر في الترقي مختلفة فنها ما يطول امده ومنها ما يقصر على حسب ما يصادفها في سيرهاومنها ما يرجع الى اول امره ثانياً وهكذا ومتى وصل المنصر الى النهاية رجع ثانياً وانحل الى اسفل وقام غيره مقامه فى الدخول في جسم الانسان القائم باخلافة . فانت ترى ان المستضمف منها السافل هو الذى يأخذ فى الترقي وان ما وصل الى النهاية رجع لى اسفل سافلين كافي قصة ابن افى الجرهى وابناء نزار وقولهم ان الشراب تغذى من جسم ميت فاذا هو ابوه فقد صاد جسم الانسان غذاء نبات بعد انحلاله الى عناصر .

وههنا جواهر

(الجوهرة الأولى) انسنة العالم النرقي مهماعاتته العوائق وهكذا النوع البشري يترق في مدنيتة في الديسا والشخص الواحد يترقى بعد موته فيما هو فيه . ومن هنا نفهم أنه كيف استدل على البعث بهذه الاية وهي قوله دمالي (ياليها الناس ان كنتم في ريب من البعث فانا خلقناكم من تراب ثم من نطفة ثم من علقة ثم من مضغة مخلقة وغير مخلقة لنبين لكم ونقر في الارحام ما نشاء الى اجل مسمى ثم نخرجكم طفلا ثم لتبلغــوا اشدكم ثم لتكونوا شيوخاً ومنكم من يتوفى ومنكم من يرد الى ارذل الممر لكيلا يعلم من بعد علم شيئاً وترى الارض هامدة فاذا انزلنا عليها الماء اهتزتوربت وانبتت من كلزوج بهيج ذلك بان الله هو الحق وانه يحى الموتىوانه على كل شيء قدير وان الساعة آنية لا ريب فيها وان الله يبعث من في القبور) فانظر هذه الآمة كيف استدل بها على البعث البس ذلك لتشابه ﴿اللهُ اللهِ وَانَ اولُهُ كُمَّ خُرِهُ فِي سَنَنَ الْتَرْقِ

(الجوهرة الثانية) ان سنة الكون وانكانتكاما فىالترقى فهى تختلف فى تمريج سيرها واليه الاشارة تقوله مخلقة وغير مخلقة ثماعقبه بقوله لنبين لكم اذ السيرليس متحداً بين انواع السائرين (الجوهرة الثالثة) ان الذي يصل الى النهاية هو الذي ينزل الى اسفل سافلين من المناصر ويقوم غيره مقامه ومن هذا يعلم ان الامة المستضمفة هي المستمدة للترقى الى ان تصل الى نهاية العزة و تقوم مقام غير ها الاتراه تعالى يقول (و تريد ان عن على الذين استضعفوا في الارض و نجعلهم الله و نجعلهم الوارثين و نمكن طم في الارض) ويقول (وتلك الايام نداو له ابين الناس)

وهذا حقيقة مقتضى المدل وسنة الكون لا تجد دولة تبقى امداً طويلا فللدول اعمار وآجال كاعمار الانسان وآجاله البها تنتهى وتقوم اخرى مقامها .

(الجوهرة الرابعة) لما علمت ان سنة الكون هي الترقي وان المستضمف هو الذي يرقى فاليائسون اغبي الجاهلين ولذلك قال (انه لا يبأس من روح الله الا القوم الكافرون) فكل امة تيأس من الترقى فقد دلت على جهلها بنوامبس الكون ووقوعها في مهواة الانحطاط ودرك الخسران في الدنيا. اولا يرون ان دوران العالم كله كالدورة الدموية في الجسم التي نحن بصددها فبينها يكون الدم وريديا اذا هو شرياني فيرتفع تارة وينخفض فبينها يكون الدم وريديا اذا هو شرياني فيرتفع تارة وينخفض

اخرى وهكذا نجوم السماء وماء البحر وكذا الجو

(الجوهرة الخامسة) إن الاية المتقدمة مذكورة فى سورة الحج ومن العجيب ان الحج عبارة عن اعمال مخصوصة من العبادات فى مكان يحجه اى يقصده جميع المسلمين من اقطار الارض ويجب على القادر ان يحجه فى العمر مرة فتأ مل كيف ناسب الوضع الديني نواميس الكون اذ كلها تنتهى الى نقطة واحدة وهو الترقى وان اختلف سيرها بطاً واسراعاً فهكذا الحجاج يذهبون لمكان واحد وان اختلفت المسافات قربا وبعداً بل الدين كله عبارة عن قصد الى رقي النفس وان اختلفت المهارات وتنوعت الاشارات وتباينت العقول.

(الجوهرة السادسة) من المدهش العجيب ان البعث الذي استدل عليه الله سبحانه وتعالى بالاية المتقدمة الدالة على ترقى الكون يناسب تمام المناسبة لسنن ترقى العناصر الاترى ان الصراط يختلف مرور الناس عليه فنهم من يمر كالبرق ومنهم من هو كالنجم وهكذا الى من يمشي على بطنه فهاهنا اختلاف في السير من باب ضرب الامشال كما اختلاف المناصر في السيرها للترقى وهكذا الحجاج والعباد على اختلاف طبقاتهم فبين سيرها للترقى وهكذا الحجاج والعباد على اختلاف طبقاتهم فبين

الحيج والبعث وترقى المناصر مناسبة فلهذا استدل بهالله تمالى فكأ نه يقول ها انتم شاهدتم سير المناصر فى النرقى من نطفة وعلقة وهكذا الى ان تصير بشراً سويا وسنتنا واحدة ولن تجد لسنة الله تحويلا فانتم هكذا تترقون فى عالم أخر ولقد وضمنا لكم سننا تسيرون على مقتضاها عبادة وعلما ترمز الى ذلك و افلا تبصرون »

(الجوهرة السابعة) هذه الحركة المستمرة في الدورة الدموية ونظائرها في الكواك والماء والعناصر تستفز الانسان الي التشمير عن ساعد الجد والنشاط فن وقف عن الاستطلاع الى المالي لحظة واحدة فيو جاهل بسنن الكون حائد عن الوجهة التي خلق لها اولا يرى ان الحركة عامة في جميع الكائنات حتى الذرات الصغيرة بل لولا الحركة ما امكن التجاذب الذي مه حفظ النظام فاية امة او انسان لم يفقه ما خلق له ولم بجتهدفي الاعمال النافعة المرقية له ولامته فجزاؤه السقوط في الدنيا ولمذاب الاخرةاشدوابقي. وليغالب عقبات الدهر وتقلبات الحوادث مستعيناً بمن سن هذه القوانين قارئاً (انه لا يبأس من روح الله ألا القوم الكافرون) (الجوهرة الثامنة) الدورة الدموية تجرى بنظام محدود وقانون لا تتعداه وبهذا السر دام الكون كله فمن لم تكن اوقاته كلها مرتبة وكذا امكنته وعلومه واعماله فهو من الاخسر ين اعمالاً الذين ضل سعيهم فى الحياة الدنيا وهم يحسبون انهم يحسنون صنعاً اولتك الذين كفروا بآيات ربهم) ولا ريب ان من الايات المذكورة حسن النظام في جميع ما يدور فى العالم.

(الجوهرة التاسمة) ربما يظن ان موت فلان وحياة فلان وتحرك الاشجار وتمايل الاغصان وهبوب الرياح بلا نظام حسب مايصادف من الاحوال وترى الدم في المروق الشمرية في الجسم كأنه ساكن وهو يزيد وينقص بالانفاق. ومن علم ان الدورة بنظام فلا جرم ان ما نتج عنها بنظام تبماً لها وانما كثرة الفروع التي لايمكن عدها حتى كان كل عضلة من عضلات الجسم مركبة من عروق شعرية لا تكادتمس اوجبت عدم تمييز الدورات فيها وتمييز النظام وقس عليــه ما ترى فى الماء والمناصر والتفرق والاجتماع والموتوالحياة كل ذلك بمقدار تابع لنظام السموات السائر بقوانين محدودة (وكل شيءعنده يمقدار عالم الثنيب والشهادة الكبير المتعال)

(الجوهرة العاشرة) سير هذه الدورة والدورات المناظرة لها بنظام ينتج منه العدل وبيانه اننا لو نظرنا كوكباً من الكواكب سائراً فيجوهذا الاثير فبالله اي نقطة اولى به من الاخرى وكل نقطة بجب ان يكون ملازما لها الكوكب فتعارض امر ان بقاء الكواكب في موضع واحد دائمًا ابداً مع حرمان النقط الاخرى من الدائرةمنه وسيره فى جميع النقط واحدة بعد الاخرى مع ان كل واحدة منهن تطلبه لها دائماً فلم يمكن الا ان يمر بالنقطة الواحدة حيناً بعد حين ويم جميع نقط الدائرة . وان سألت عن المدل لم تجده سوى هذا فقد حصل دوام الوجود في كل نقطة ولكن وقتا بعد وقت ووفيت كل واحدة قسطها منالكواكب ومثل هذا مانحن فيه من الدورة الدموية والرياح والماءوالمناصر فبينالنظام والمدل مناسية تامة وهذا هوالمعبرعنه تقوله تعالى والسماء رفعها ووضع المنزان فتى فهمت هذا الكتابع فت مقصود المنزان والمدل والقسط المذكور في قوله تمالى شهد الله انه لا اله الا هو والملائكة واولو العلم قائماً بالقسط لااله الا هو العزيز الحكيم فياليت شعري ما للنفوس البشرية معرضة عن ادراك

كنه ما حولما من الكاثنات

(الجوهرة الحادية عشرة) واذ عرفت ان سنة الكون انما هو العدل فيجب علينا ان نعدل فى جميع اقوالنا وافعالنا بأن نضعها فى مواضعها اللائقة ونحكم بين الناس بالعدل كما شاهدنا فى الكائنات وعلى طبقها جاءت اشارات الكتب السماوية هذا ما خطر بالبال عند ذكر الدورة الدموية اثبته ليكون تذكرة فى ولاخ صادق الرغبة فى العلوم

ولقد اطنبنا في هذا المقام لغرابته وحسنه واذ قد عرفنا وظائن الكبد والرئتين الخادمين للقلب الخادم للدماغ وقد قدمنا ان القلب وحركة الدمفيه وضعت لبقاء الشخص فلنذكر الان ما به بقاء النوع وهو اعضاء النوليد التي بها يلد الانسان والحيوان والنبات مثله

(اعضاء التوليد)

قضت سنة الكون ان الاشخاص تفي ولا يبتى الا الانواع رحمة من واضع هذه النواميس وعدلاً . الست ترى ان هذه المادة التي منها صنع هذا الكون كما علمت مما قدمنا

في مواضيم من هذا الكتاب انها مادة بسيطة خالية من كل نقش وصورة ادركتها العقول ولم تتجل للحواس الافي جلاس الصور والاشكال وانت ايها الذكي ترى ان الاشكال لا تتنامى عداً فبحقك قل لى اي صورة اولى بالمادة من الاخرى البست كل صورة لها الحق ان تكون في المادة فتساوت جميع الصور بالنسبة لها في الحق فكانت كلواحدة يجب ان تنفرد بالصورة وحدها دون ما عداها ومنجهة اخرى فالصورة الواحدةاذا تشكلت ما المادة كان الواجب ان تبقى ابد الابدين ودهم الداهرين فلا يموت انسان ولايذبح حيوان ولا يحصل تغيير البتة. فلما تمارض هذان الامران حكم ذو العــدل والميزان والقسط اللطيف الخبير منظم الاعمال فأوجب انتلبسالمادة صورة بمد صورة وشكلا بعــد شكل بحكم النظريه الاولى فكان الموت والحياة والزرع والحصاد ودوران الافلاك وهذم الحركة العامة .

ثم اخذتخلاصته من الصور ليبقى مثلها فنفىالاشخاص وتبقىالانواع فنوع الانسان مثلاتموت اشخاصهولكن يبقى نوعهوبقاء النوع بحكم القضية الثانية ففناء الاشخاص لثلا يحصل

الاجحاف ونقاء الانواع ليكون لها نوع من البقاء فهذا هو الامكان المذكور في فول النزالي ايس في الإمكان الدعم اكان. ولممرك لولا الموت والحياة والزرع والحصاد لبطلت الحركات وسكن الكون ووقفتالكواكب وتحطم الكون كله واليه الاشارة يقوله (الذي خلق الموت والحياة) (هو يحي ويميت فاذا فضيأمراً فانما يقول له كن فيكون) فتأمل كيف عبر بلفظة قضى اشارة الى ما علمت في النظريتين السافةين واذا علمت هذا فلنذكر كيفية التناسل فنقول : إن الدم اذا غذى اعضاء الجسم وأخذكل قسطه منه بقيت هناك مادة تَّحُول الى منى فان الغذاء يطبخ أولاً في الحِهاز الهضمى وثانيًّا فى الكبد وثالثاً فى الاعضاء ورابعاً تصير البقية منيا يتم نضجه في عروق تحت العانة تعينها الانثيان فاذا تم النضج اخذت تطلب الخروج الى ماخلقت له الى الرحم بواسطة عضو التناسل فيفعل الانسان فعل الطبيب بالمريض. فكما ان الطبيب لا بد له من عقاقير وآلاِت يديرها بها ومن تلك الآلات ما هو متصل به تمام الاتصال وهو اليد ومنها ماله به نوع اتصال وهو المبضع الذي به دخــول الدواء في جــم المريض فكذلك

الرجل آلته فى تدبير مادة التناسل هى تلك العروق تحت العانة مع مساعدة الانثبين وهى قائمة مقام اليد فى الطبيب وآلته في ادخال تلك المادة هي آلة التناسل بها تدخل المدة فى الرحم وهى قائمة مقام المبضع وكلاهما فى المرتبة الثانية في العمل. فالمبضع بعد اليد المحركة للدواء المعطية له قوام ما يليق بالمريض والعروق التى تحت العانة اعطت لمادة التناسل قوامها وشكالها بتدبير المحكم العلم.

وكما ان الطبيب ليس له عمل الا ادخال الدوا، في جسم المريض ثم تتم هناك افعال الدوا، ولا علم للمريض بهما ولا دخل له بل ربما تتم افعالها وهو ميت فكذلك الرجل ، في وضع المادة في الرحم حصلت تلك الافعال التي بها يتم خلق الجنين في الرحم ولا علم للرجل ولا للمرأة به كما انه لا علم للطبيب ولا للمريض عما يفعله الدوا، في الجسم .

واعلم أنماء المرأة منه يخلق الجنين ومنى الرجل هو الذى يمطى الصورة فقط وما مثلهما الاكثل الانفحة واللبن والحمير والمجين فليس للانفحة بالنسبة للبن الااعطاء الصورة فقط فيصير جامداً بعد ان كانسائلاً وهكذا الحمير انما يعطى المجين

صورة لملانتفاخ وخروج للمواد التي يضر بقاؤها منه فهكذا منى الرجل يتوقف عليه تخلق الجنين.

فالولد انما يخلق من مادة في رحم المرأة وان كنت في شك من ذلك فتأمل في دم الحيض الست تراه ينقطع ايام الحيض أليس ذلك لتغذية الجنين ولاريب ان الغذاء به النمو فأما تشكل هذه المواد بهذا الهيكل فانما يكون بحلول مادة الرجل فيه واذن تخلق الاعضاء وتتشكل بنظم عجيب وسر غريب . وياليت شعرى ما الذي ينقش تلك الصورة في داخل رحم المرأة ونحن لانرى نقاشآ لا داخل الرحم ولاخارجه حتى صنع العين والحور والاصداغ والنظر والانف وتقويسه والثغر وحسنه والثنايا وبرنقها ورقتهاوالشفةودقتهاوما الذي اوجب تناسب الاطراف فجعل مد اليدين يساوي طول الانسان وان الطول والعرض متساويان وانهما ثمانية أشبار وما الذي أوجب تلك النسبة ثم ما الذي قوس الحاجبين لم نر قلما يسطر ولا نقاشاً يهندس هذه هي العجائب التي حارت فيها عقول الحكماء الاعاجيبوهل هو الذي ساق المواد الى ما تصلح له فأعطى الدين مع رقتها والاذن مع دقتها والمنح مع لطفه والالخاذ مع غلظها والعظام مع جمودها المواد الصالحة لكل بحسبه فالمواد الداخلة فى عنصر الدم مختلفة كثيرة على حسب اختلاف الاعضاء ثم توزع بعد الدخول في الرحم الى ما اربدت له ذلك تقدير العليم.

فهذه المظام تدخل فيها المادة الفصفورية التي تعجن مع مواد اخرى وتوضع على اعواد الكبريت وبها يوقد الناس وهي التي يظهر ضؤها من منافذ المقابر عند تحلل العظام في القبور فهذه المادة في مواد الغذاء كيف تخرج من الدم وتذهب الى المظام وهكذا حدقة العين كيف تذهب اليها المادة الزجاجية التي تصنع منها المدسات.ان هذه لحكمة حار فيها المقلاء وان أردت المزيد فعليك بما سطرناه في كتابنا ميزان الجواهر فاذا فصلت الاجزاء تمنزالقلب أولاثم أخذت الاعضاء في التفصيل وآخرها وجودا أعضا التناسل وبها بتمنز الذكرعن الانثي وهذه عامة في نوع الانسان وهكذا الحيوان فترى الذكر والانثي منفصلين ولما كان الحيوان اقل شرفاً من الانسان واضعف تركيباً وجد يمضه وليست وظيفة الذكورية كاملة فيه كبعض الاسماك تبيض اثناه فيأتى الذكر فينزو على البيض فيصيب بعضه ولايصيب الاخر فها هى وظيفة الذكوريه لم ننل تمامها كما فى الحيوانات العليا وكما فى الانسان ثم بعض الحيوان بتحاك الذكر مع الاثنى فينزوان على بيضهما.

اما النبات فالذكر والانثى فيــه غير متميزين تميزهما في الحيوان وقد علمت ان وظيفة الذكورة اعطاء الصورة ووظيفة الانوثة تكون المادة فها هي جميع الحبوب والنوى توضع في الارض فتنبت وتخضر بما نالت من قوة الذكورة والانوثة معا وهذا باعتبار ماعرفه الاقدمون وتأمل كيف اظهر الاكتشافات نفصيلاً اوسع وعلم ان النبات فيه ذكور واناث تارة في نبات واحد وتارة في نباتين وتارة في زهرة وأحدة وتارة في زهرتين (يدبر الامر, يفصل الآيات لعلكم بلقاء ربكم توقنون) ولما كان من اعجب التديير واتم التفصيلُ ما رآه الناس في النبات من الذكورة والاثوثة اعتبه يقوله (وهو الذي مد الارضوجعل فيها رواسيوالهارآ ومن كل الثمرات جمل فيها زوجين اثنين ينشي الليل النهار ان في ذلك لا يات القوم يتفكرون) فالذكورة والانوثة علم انهماواضحان في النبات

كله وفى النخيل المروف امره من قديم فترى الزهرة الذكر تعطى الزهرة الانثى مادةفيها فنظهر صورتها وتتخلق كما يتخلق الجنين وستي حبا او نوى ويمضى زمان ذزرع وبخرج عا نال من القوتين المودعتين فيه .غاية الامران الحيوان يحتاج الى الدقة والنبات بخلافه اذ يمكث جنينه مدة طويلة ويقرب من النبات الحيوانات التي تبيض وارفع منها ما تحمل وترضع. فتأمل كيفكان ارفع المولدات شروطه اكثر ومقيداته اعظم لما اعطي من العقل والقوة وماكبان اوسطكالدجاج جعل بيضه يبتي مدة قصيرة ليحضن وان زاد عنها فسد اما النبات فان ما هو نمنزلة البيض فيه وهي الحبوبوالنوي تعطي مواد التغذية داخلة فيها كما فى البيض وتبقى أمداً طويلا شهورا بل سنين ثم تزرع فتخرج زاهرة ناضرة.

فالاقدمون عرفوا الذكورة والانوئة في نُفس الحب والنوى ولم يعلموا ماسبب ذلك واكتشفه المتأخرون.

هذا هو الاجمال فى تزاوج النبــات وان اردت المزيد فعليك بكتابينا ميزان الجواهر وجواهر العلوم واول هذا الكتاب أيضاً فقد اودعناها مايكفيك قراءته ولــكن لا بد لنا من ذكر اية (والارض مددناها والقينا فيها رواسي وانبتنا فيها من كل زوج بهيج ببصرة وذكرى لكل عبد منيب ونزلنا من السماء ماء مباركا فانبتنا به جنات وحب الحصيد والنخل باسقات لها طلع نضيد رزقاً للعباد) فذكر اولا عند التبصرة البهجة والتزاوج وعم جيع الاصناف وخصص فى قوله جنات وحس الحصيد وعم الخلق كلهم في الرزق

فكانه يقول ان جميم النبات فيه تزاوج ذكور واناث مم بهجة وجمال وحسن وبهاء وهذه تكون ذكرى للخواص لا للموام فبهجتهم تكون بكل نبات متى ادركوا حكمته وما فيه من العجب. واما كافة الناس فان رزقهم يكون من اصناف معلومة كالجنات وحب الحصيد والنخل ذات الطلع النضيد . فهذه امور مشتركة بين جميع الناس الخاص والعام ولم يذكر ممها بهجة ولم يخصصها باحد ولم تم جميع النبات امافي الخواص فقد اشار الى ان رزقهم التبصرة والتذكر والتعقل الراجعة الى البهجة وادراك الجمـال والحسن والرونق فلذلك ذكر فى جانبهم البهجة اما هؤلاء فلذاتهم امور حيوانية اذ الاكل اشترك فيه الحيوان والنبات والانسان وادراك الجمال لاولى

الالباب الذين عرفوا ماهى لنتهموما المختص بهموما هوجمالهم وبهاؤهم واشراقهم وبهجتهم . فلممرك ان معرفة قوة الذكورة والانوثة من اغرب ما يدهشالعقلاء ويحير الحكماءفي اصناف النبات والحيوان والانسان فانظر كيف تخلق اعضاء الرجل والمرأة متشابهين فيالحواس والاعضاء ما عداعضوي التذكير والتآنيث وهكذا في القوى والادراك الا في امور تميز فيها الذكور عن الاناث فاعضاء الحركة والتحريك فى الرجــل أقوى منها في الاثني وهكذا الحرارة فيه افوى منها وماكان من الصفات قوة وشدة فانها في الرجل اقوى ومأكان فيها من رحمة ورأفة فهي في الانثي اقوى واما فيما عدا ذلك فيتقاربان ويحصل اختلاف وانفاق على حسب الاحوال .

﴿ ابداع غريب وحسن وضع وترتيب ﴾ فيالكبدوال ثة والحواس

ليعرني قارئ كتابى هذا سمماً وليصغ الى ما أقول الان وليناجني بضميره وليدخل معى فى عباب هذا البحر من العلم ولينظر الرثة والكبد وترتيبهما مع المواد العنصرية فياليت شعرى اننا نرى ماينفع الانسان اما غاية فى اللطافة او الكثافة والاول هو الضوء والثانى عناصر طبقات الارض المكونة للنبات. واما متوسطة بينهما وهذا المتوسط اما اقرب الى اللطافة وهي عناصر الماء

ثم تأمل كيف كانت هذه الافسام الاربعة موضوعة بترتيب درجاتها فالائقل في اسفل وهي الارض وما يقرب منه فوقه وهوالماء ويليه عناصرالهواء ويداخلها منفوقها الضوءاللطيف الذي لا وزن له وانما هو حركات في الاثير آتية من الكوآك سارية في هذه الاجسام الشفافة اللطيفة للمناسبة . هذا هو وضع ما يحيط بالانسان والانسان في وسطهاكأ نه جنين يحيط به الهواء المتداخلفيه كرات الماء (البخار) وفيه الضوء ومن تحته الارض فهذه كلها محيطة به احاطة الرحم بالجنين في بطن المرأة ليتبين للمقلاء تمثيل احاطة الرأفة من ذلك المبدع بهم وكيف تمثل احاطته بالناس ومآ مقدار تحببه اليهم والذى يهمنا الان ان ننظر لوضع جسم الانسان وترتيبه ومقارنته بها فنقول

هذه المدة تحت الحجاب الحاجز فى البطن ومها الامماء وكلاهما فيه الطمام يطبخ والكبد يأخذمارق وراق ولايدخل

لهذه الاعضاء بما حولنا الاالمواد العنصرية الارضية الثقيلة مع الماء وماتركب منهما فانظركيف وضعت هذه المذكورات اسفل لمناحبتها لما تأخذ منه (الارض والماء) وتأمل كيف وضعت الرئة اعلى واخذت من الهواء اذ هو اعلى من سانقيه فما هذا التناسبالعجيب فماكان في البطن فمادته الارض والماء وهما اسفل وماكان فيالصدر فادته الهواء وهو اعلى منهما ثم انظر أيضاً فى الحواس الخس فانك تعلم ان حاسة اللمس وان كانت تم الجسم كله فيمكن اعتبار اليد هي التي بها الاحساس اعم من غيرها لانها تمر على الجسم كله فيمكن اعتبارها عضو الاحساس واللسان للذوق والانف للشموالاذن للسمم والعين للابصار فكل واحد منها وضع بازاء ما يناسبه وهاك البيأن اللمس يكون للمواد الغليظة التفلية وغيرها فلذلك عم الجسم كله واليد جملت اسفل من الحواس الاخري لان عملها في الاحساس انما يغلب في المواد الارضية والمائية والذوق وضع فى اللسان لانه لا يذوق كل شيء وانما يختار بمض ما يمكن بخلافاليد فهي تباشركلشيء وللذوق خلاصتها فلذلك وضع اعلى فى النم للطف ما يذوق نوعاً وانه خلاصة لما يلمس باليه.

والانف فوق الاثنين لانه عضو الشم ويأخذ المواد اللطيفة بواسطة المسواء فلذلك كان يشم القريب والبعيد ويحتاج الى المناصر الدقيقة المتخللة فى الهواء فهو ارفع من حاسة الذوق واقرب الىحاسة السمع التي تسمع الاصوات وهي حركات في الهواء لا دخل للمناصر فيها ولا مواد تخللها وتسمع من بعد كثير فعى ارق من حساسة الشم ووضعت فيالجانيين اللذين هما اقل من المقدم الذي فيه البصر لأنه لا يرى الا بالضوء ويميز الاشكال والصور والالوان والاضواء (الآية من الكواكب المناسبة لوضم المين فهي اشرف واعلى) والقرب والبعد والصغر والكبر فهواشر فالحواس لارتفاع مكانهوشدة تمييزه وحسن ما به ابصاره فهو مقدم بالمكان والشرف والرتبة على سائر الحواس ويرى من بعد عظيم الى مسافة مثات ملايين من الفراسخ والكواكب ذات البعد الذي بعجز الانسان عن تقديره وهذه لم تصلما حاسة غير النظر

ولاريب أن كل حساسة تميز على بدد اكبرفهى اشرف والمكس بالمكس فتأمل كيفكانت حساسة اللمس وهى اسفل لا تحس الا بالملاصق ويليها الذوق ويعلو عنهما الشم فالسمع فالبصر وبالجملة فكل حاسة تتميز باربعة مميزات المادة المستعملة هى لها وقوتها في ادراك القريب والبعيد ومكانها فى الجسم ووضعها بما يناسب ما تستعمله

فهذه من حكم وضع جسم الانسان العجيبة التي تترفع ان ينالها من يضيع أوقاته في اللعب واللهو ومن يشكل الاوقات باظهار مسئلة عرفها ليفتخر على الاقران فمثل هؤلاء يظنون ان المقصود من العلم انما هو غابة الاقران في المجالس والتظاهر ولم يعلموا ان نفوسهم تطالبهم كل آونة باشباعها من هذه الحكم الغربية المودعة فيا حولهم من الكائنات فياليت شعرى كيف يقر لعاقل قرار اذا لم يعرف حكم هذا الكون التي تركت فطاحل العلماء والهين بها صاغرين امامها فرحين بما آماهم الله من فضله قارئين (فبذلك فليفرحوا هو خير بما تجمعون)

او لم يروا انهم ياسفون على الحياة اذ المت لهم بارقة من بوارف العلم ويتأففون حسرة على مافرطوا ثم يرجمون لاهين على عادتهم (كلما اضاء لهم مشوا فيه واذا اظلم عليهم قاموا) (افلم يروا الى ما بين أيديهم وما خلفهم من السماء والارضان نشأ نخسف بهم الارض أو نسقط عليهم كسفا من السماء)

وهناك حاسة أرقىمن هذه التيهى مشتركة بين طوائف الحيوان والانسان وهي حاسة العقل ولذلك كان اتصالحا بالدماغ أعلى من الجيع مستخدما لما يرد عليه من هذه الحواس بقوته الآية من عالم فوق عالم الكواكب وهو الجال العقلي يرتفع عن الاجسام ومخالطتها اذ أنت ترى أن الحواس قد حكمت على جميع ما نشاهد حتى أضواء الكواكب فلم يبق لقوة العتمل الأ عالم فوق ما نشاهد والا فلا عقل ولا عوالم واذا كانت هذه الحواسكلمنها له موادبها اشتغاله وهيتمده فما الذيبه صرنا عقلاء وما مادته وبهذا واحده تظهر قوة العقل ويعلم أذله عالما يستمد منه يناسبه تمام المناسبة عبر عنه الاقدمون من اليونان بالمقولالمشرة وعلماء الديانات بالملائكة يخافون ربهم منفوقهم ويناسب مانحن فيه بمضالمناسبة تكسيرالخليلاالاصنام ونظرم في الكواكب حتى وصل الى الشمس ثم استدل على المبدع (انى وجهت وجهى للذى فطر السموات والارض حنيفا) . واية النحل (أو لم يروا الى ما خلق الله من شي. يتفيأ ظلاله عن اليمين والشمائل سجد الله وهم داخرون ولله يسد ما في السموات وما فى الارضمن دابة والملائكة وهم لا يستكبرون

يخافون ربهم من فوقهم ويفعلون ما يؤمرون) وقصدنا من هذا موازنة ما يذكر فى الكتاب السهاوى بما ادركته العقول فوجدنا اتحاداً بينهما فهذا الخليل نظر من الاسفل الى الاعلى الى الاصنام ثم الزهرة فالقمر فالشمس وما وراءها الى مافوقها وها هى الاية الاخرى ذكرت فيها الظلال للاشباح الارضية ثم السموات والارض الشاملة للسبب والمسبب ثم ما فوق ذلك من العالم الذى يست، د منه العقل المناسب له فتأمل ألست ترى بين هذه كلها تناسبا كاما

ثم ان هذه الحواس مرتبة أيضاً من أسفل الى أعلى من حيث الوجود اذ الجنين أول ما يخلق توجد له مادة التغذية فالحس فالذوق فااشم فالسمع فالبصر فها أنت تراها مرتبة من أسفل الى أعلى وجوداً ومن أعلى الى أسفل شرفا وترى كل ماكان أسفل كسلم لما هو أعلى على الترتيب الطبيعى فى الوجود من جمل الاسفل مقصوداً للأعلى وهل بعد البصر الاالمقل الذى هو المقصود الحقيق المستمد من عالم ليس بمادة واذا تكبر البصر عن الاستمداد من المادة وانما استمد من الضوء وهو أرفع منها قدراً فما بالك بالمقل ومن هنا نفهم قولهم الله منزه عن

المادة وتعلمكيف يكون البقاء بمدالموت وان الى ربك المنتهي ومنهنا لُمرف قوله تمالى (لقدخلقنا الانسان،فأحسن تقويم) وقال (الله الذي أحسن كل شيُّ خلقه وبدأ خلق الانسان من طين) فكأنه يقول كل شي في العالم حسن والانسان احسن المالم تقويماً لأنا بدأناه من طين ثم ترقى بهذه الاوضاع في المواد المختلفة بحكمة عجيبة حتى استحق أن يلهم العقل الذي يستمد من عالم المجردات(ان ربيلطيف لمن يشاء انه هو العليم الحكيم) وهذه الآية ذكرت في قصه يوسف عند مسألة صواع الملك وما ترتب عليه من السياسة الموجبة لاجتماع شملهم وحضور أبويه واخوته ليعلم ملوك الارض كيفيحتالون فى السياسات وهكذا وضع الف سياسة فى وضع جسم الانسان واخراجه من المواد الَّيتة الى أن صار في احسن تقويم وهذا هو اعجب سیاسة تحویل عناصر میتة الی عاقل متملم متصرف (ان ربی على صراط مستقيم)

فآخر ما وصل اليه الاحساس فى البدن تلك الاضواء الآتية الينا من الكواكبالتىهى الة الضوء فيالاحساسوهذا الضوء امره عجيب جداً فانه حارت فيه عقول الحكماء قديما

وحديثاً فان العوالم التي نشاهدها اما اجرام واما اعراضوهذا الذي نسميه ضوء الاندري اي شيٌّ هو فانكان جسما عارضه اننا اذا أقفانا المكان الذي فيه الضوء اوتو ارت الشمس بالحجاب او غاب الكوكب ذهب النوروهذه تخالف صفات الاجسام اذ الجسم يبقى في المكان بمد ذهاب واضعه فاما ذهاه بذهاب سبيه فلم يمهد قط فاذن هو ايس بجسم وان قلنا آنه عرض فما لنا نراه ينتقسل من مكان الى مكان وكيف ينتقل العرض اذ الاعراض كالبياض والسواد والطول والقصروالحسن والجمال لا تتحرك بنفسها وانما تتحرك بغيرها واذا لم يكن عرضاً ولا جسما فما هواذن ولما رأى الاقدمون هذا التمارض قالوا انه يخلق بمجرد مقابلة الكوكب لما امامه ويكون ظهور الكواكب سبباً عادياً لخلقه وجملوا هذا ليخلصوا من تعليله ثم جاء حكماء الافرنج وفرضوا انه حركات فيالاثير وهو هذا الموجود الذي لا يدركه الحسوانما ادركه العقل فاذا قابل ألكوك المرثيات تحرك الاثير الذي لايرى بحركات سريعة لايمكن ادراك كهها تبلغ في الثانية الواحدة مثات الآلاف فهذه الحركات ينشأ عنها هذا الضوء الذى نراه بابصارنا وهذا الغرضالذى تخيلوه

لم يجعلوه آخر الاراء وانما فرضوا ذلك لحل المشكلة مؤقتاً حتى يجمل الله لها سبيلا آخر فى المستقبل وها انت تعلم ان الاثير الطف من المادة وهو شي اقرب الى المجردات فبالأولى تكون حركانه الطف وابهج ولذلك تري الضوء امامنا اجمل شيّ نراه حتى حمل الصابئين على عبادة الكواكب والمجوس على عبادة النار لما فيها من النور فياليت شعرى ما للناس أصبحوا سكاري وما هم بسكارى ولكن الشهوات شديدة وألآ لامالمنوية عديدة ها هو الضوء ينادي جميع الاىم يوبخهم انهم لم يعرفوا كنهه بلحاروا في ظواهره ونواميسه التي بها تدرك العين الموضوعة طبقاتها وضماً غريباً فعيمن مواد زجاجية من الرمل وما معه منمواد الزجاج ويتنوع هذا النور فيها تنوعاسنآتي على تفصيل بعضه فيما بعد والذي نختاره في ترتيب العوالم ما اشرنا اليه من أنها تأخذ في اللطف من اسفل الى أعلىحتى تصل الىالضوء وهو وسطيين الاجسام والمعنوياتوبه تدرك الايصار وتراه داخلا قيماً لا يدخله الهواء لشدة لطفه جداً فاذا تراقينا عن المين رأينا الدماغ وهو مناط الروح والادراك واذن يجدر بنا ان نتكلم على علم النفس

﴿ الباب السابع ﴾ (المرتبة الرابعة — علماء الفلسفة العالية) (علم النفس)

الى هناوصل علماء الطبيعة وقالو الاطاقة لنا بما فوق ذلك فان هذا آخر ما وصلت اليه ابحاثنا ولو عرفنا علم من هم ارقى منا من علماء العلم الاعلى ما ذكرنا هذه المباحث فجاء قوم ارقى منهم عقلاً واسمى نظراً وقالوا نحن عرفنا ماعرفه عوام الناس وشعراؤهموما استنتجه رياضيوهم من القياس في الجسم وما ادركه مشرحوهم وطبيميوهم فلنبحث اذن نحنعمأهو ارقى منهولاء ولا يصح لنا الوقوف عند هذا الحد وتد قال تعالى وفوق كل ذي علم عليم تنبيهاً لذوى العقول على الجد والبحث والتشمير في نظر الاشياء والهدرأسا الاطباء لا يعرفون من الانسان الا اعضاءه المفصلة وروحه الحيوانى وهو عبارة عنخلاصة الدم الحاملة للحرارة الحيوانية السارية في سائر الحواس وما هذه الحرارة الاكسراج يدار فيجان المنزل فتضي جوانبه وتخرج منه اضوا. الى الخارج من منافذه فهكذا هذ الروح الحيواني

المنبث في أعصاب الحس وأعصاب الحركة الخارجة من الدماغ والنخاع الشوكي وهذا الروح هو الذي يعرفه الطبيب فاذا سد شريان أو وريد أو انقطع عرق ووقف العضو عن العمل عالج الطبيب هذا المضوحتي بخلص الروح الحيواني اليه أما مافوق ذلك منعالم النفسالذي هو أرقىمن الضياء فهو منعالم فوق عالمنا وفوق قدرة الطبيب ولاءكمن معرفة بمضطواهره الا بمزاولة الطبيعياتوالرياضيات وقد قدمنا فىكتابنا هذا وساثر كتبنا مايكني الذكران يدخل ممنا فيعباب البحث في هذا العلم وقد قدمنا فيآخرالتشريح قريبا انالبصر ادرك الاضواء وبها مبز الالوان بعضها عن بعض والاشكال والصور والجال والتناسب وقسد كبرت العين وتماظمت أن تتنازل الى الهواء فتبصر بواسطته وتشامختءن المادة وارتفعت الىماهو متوسط يين المادة والمجردات.

اما المقل الذي يستخدم تلك الحواس ويدرك بواسطة الجزئيات الآية اليه كلياتكأن الكل مثلا اعظم من الجزء من مبادىء الهندسة ومبادىء معرفة مالادخل للانسان في خلقه والتمييز بين الحسن والقبيح من افعال الانسان وهي الحكمة العملية

فذلك لايجوز ان يكون مدركا بلاشيء مشرق عليه مماناسبه وكما ان العمين مع صحتها لا تدرك الاباشراق أنوار عليها من الكواك البعيدة عنا المرتفعة جداً فهكذا عقولنا التيهي ارقى من ايصارنا لاتدرك الاباشراق نور علمامن عالم لا بجوز ان يكون جسما والالكان هو اخس منالمينولامتوسطايين الحسماني وغيره والالكان مساويا للمين وقد علمناه ارقى منها مكاتآ ومكانة واحاطة ومعلومات فاذن ادراكه انمايكون باشراق نور من مجردات عن المادة لانراها بحو اسناوا نماعي فناها يعقولنا وكما ان البصر لاندرك الا اذا كان صحيحاً فبكذا العقل لا يدوك الا اذا سلم من الآفات وكما ان البصر لايدوك ينفسه وانما بدرك بواسطة نور يأتى له من عالم اعلى وهي الكواكب فكذلك المقل لابدرك وان كان صحيحاً الاباشراق عليه مما مناسبه وكما ان البصر مدرك النور ينفسه وبدرك واسطته الاشياء ويدرك مشرق النور وهي الكواكب ولايدركذلك كله حاسة اخرى مما هي تحت المين فهكذا المقل يدرك الاشياء بواسطة اشراق يناسبه من موجود ليس بجسم فيدرك ذلك النور ومبدأه ولا يقدر على ذلك غيره نما هو آسفل منهطبعاً وهو البصر وغيره وكما ان الاضواء الآية من الكواكب بعيدة عنا جداً مرتفعة مكاناً فكذلك الموجود الذي لا تراه الذي يشرق النورعلى العقل الذي ليس له مكان اعلى في الرتبة والشرف من العقل بما لانهاية له .

وكما ان المين مع صحتها واحاطة النور بها قد لا تبصر لمانع صرفها عن ذلك كاطباق الجفن فهكذا العقل قد يحجب عن التعقل والتبحر فى العلم بانصرافه الىجهة الاغذية والمآكل والملابس والعداوة مع الناس وموالاة الاصدقاء ومعاداة الاعداء والى ذلك يشير قوله عليه الصلاة والسلام.

(لولا ان الشياطين يحومون حول قلوب بنى آدم لنظروا في ملكوت السموات والارض) وكما ان مشرق النور وهى الكواكب لا يعرف منها لشدة بعدها الاظواهر قليلة لا نعرف حقائقها بل نرى اكثرها قدر بيضة مع انها قد تكون اكبر من الشمس فكذلك من اشرق نوره وهو مبدع هذا الكون على نفوسنا لا نعرف عنه الامايصل من نعمه لنا فظيرضوء الكواكب ولا نعرف من صفاته الا مقدار ماعرفنا من جرم الكواكب وكما ان فينا قوما نظروا بالمنظار المعظم فعرفوا كثيراً من ظواهر

الكواكب وآخرين بالبرهان علموا ابمادها وافدارها واقطارها فكذلك الملاءمن جملة الناس قد يحثون بالعقل تارة وبصفاءالفكر اخرى فيتجلى لهم كثير من العلم بصفات من اشرق نوره على النفوس وهو مبدع هذه الكائنات ومن هذا نملم كيف اقسم بمواقع النجوم على مدح القرآن وما المناسبة بينهمافقال(فلااقسم بمواقع النجوم وآنه لقسم لو تعلمون عظيم آنه لقرآن كريم في كتاب مكنون لا يمسه الا المطهرون تنزيل من رب المالمين) فتأمل كيف اقسم بمواقع النجوم ثم اعظم هذا القسم واكبره جداً واشار الى جهل اغلب الناس به فقال لوتملمون وذكر المقسم به وهو مدح القرآن واشار الى انه في كتاب مكنون اشارة الى بعد مناله كما بعدت الكواكب وكل هذا لما بين العلم ومصدره والكواكب وانوارها من الشاكلة واما النور فنظير قرآن كريم واما مصدره فنظير تنزيل من رب العالمين لانه هو معلم العلم ومنزل الكتاب كما ان الكواكب مشرق النور ومن هذا التقرير نعلم كيف يتصور ان يكون موجود ليس بجسم وآنه أرفع واجمل من النور وابعى وابهر وآنه محيط بكل شيء واذا رأيت ان النور آكثر احاطة بالاشياء فلا بد

ان يكون ما فوقه اكثر احاطة بما يدجز النور عنه وتعلم كيف مثل ذلك بقوله الله نور السموات والارض مثل نوره كشكاة فيها مصباح الآية ولسنا نأتى بهذه الآيات مقلدين وانما هى البراهين والحجج المقلية التى نراها بمقولنا كانسمهامن الشرح ليتحد النقل والمقل والدواء كاذكره الغزالى فى احياء علوم الدين

هذا ولعلك شافكماسمعته الآنالي معرفة ماهىالنفس وما صفاتها وما الذي تحسه وكيف تحس فهاك البيان فنقول . اعلم ان النفوس ذللت لها هذه الكائنات وكأننا اذا دقتنا النظر لم نُجد حولنا الاشيئين خادما ومخدوما فالمخدوم هى النفسوالخادم هيالمادة ولا ريبان كلتيهما لم تظهرا قط وانما الظاهر صفاتهما فقد اجم حكماء العصر والأقدمون ان المادة لم يمكن ظهورها الالصورها المختلفة كما اثبته القدماء. وهكذا مُذَهِبِ لا بلاس الذي اعتبرها كرة غازية تنوعت الى اخره: وما اشبهالمادة الابنادةحازت جميع المحاسن التى يتصوروجودها فى المقل ثم وقفت امام النفوس محللها وحلاها (والنفوس لم تظهر الابصفاتها كالمادة فظواهر كلمنها تجلت لظواهر الاخرى) وجالها وبهاها ونرى النفوس كالمشاق والمادة كالمشوق فنتمتع عجميع ما فيها من المحاسن واللطائف بحواسها الخمس وتخزن منها مارق وراق بصور في تواها الباطنة كما يستحضر العاشق صورة المعشوق واليه الاشارة بقوله (الذي جعل لكم الارض فراشا) ولذلك ترى اغصان الاشجار كانما تمديدها بالازهار وتسلم على الناظرين اليها ويحيى القاده بين عليها وكأن كل شيء يدعوك بلسان حاله (خذ ماتشاء) الحدوسات فانه اسهل ثم كيفية وصولها الى الحواس ثم الحواس الظاهرة ثم الباطنة فنقول.

﴿ المحسوسات ﴾

اعلم ان الجسم جوهر طويل عريض عميق وهكذاالنفس كالجسم ولكنه ليس لها ابعاد ثلاثة وهذا هو الفرق بينهما وانما هي جوهر ليس بمادة وهذا التعريف هو بعينه قولهم انه مركب من هيولي وصورة فالهيولي هي المادة اوالجوهر ومعنى الجوهر هو الموجود الذي ليس صفة في غيره كالبياض والحمرة

والصفرة وهكذا والصورة هي الابعاد الثلاثةوالمادة يستجيل ظهورها الابالصورة فهي لم تعرف الابالدليل اذلم برالاالجسيم واما المادة التي هي احد جزئيه فلم ترقط . واذا علمت إن الجسم ماذكر فجميع مازاد عن الامتدادات الثلاث فهي صور متممه وهي صفات كثيرة وكل جملة منها يختص مجايبة من حواس النفس الإنسانية فالحواس خس اللمس والذوق والشم والسمم والبصر وصفات المادةست وثلاثون صفة فعشرة منها لحاسة اللمس وهي النقل والخفة واللين والصلابة والملاسة والخشوية والرطوية واليبوسة والحرارة والبرودة فهي أنمآ تدركها القوة اللامسة علاصقتها لها وهذه الصفات للجسم لا من حيث هو جسم وانما هي عوارض حدثت له من احوال عارضة والثقل والخفة لاندماج المادة وأنجذاما نحو الارض معقربها فىالإول وعدماندماجها وتخلخلها اوبمدهاعن مركز الجاذبية في الثاني وهكذا متيها فالرطوبة لقلة المواد السائلة علما واليبوسة بالضدوالخشو نةلوجو دنتوات كثيرة في سطحها والمكس بالمكس ويقيتها ظاهرة وقوة اللمس تدرك هذه المشرة من صبغات المادة علامسها

﴿ المذوقاتَ ﴾

وللاجسام تسع صفات اخرى وهى الحلاوة والمراره والملوحة والمراره والملوحة والعدوبة والقبض والمفوصة كالعسل والحفظل والملح والزيت واللبن الحامض والفلفل والماء والليمون والعفص فهذه التسعة لواحق للمادة وعاسن قدمتها هدية الى حاسة الذوق.

ومن العجيب ان هذه الطعوم التسعة انمانكون في خلاصة المواد لا كالملمو التي كانت صفات الجميع المواد فأمل كيف كانت خلاصة المادة هدية المذوق الذي جعل في العموهي ارقي من الملموسات فكانت الخلاصة للاعلى

﴿ المشمومات ﴾

وكثير من النباتات والمواد الاخرى تخرج منها اجزاء لطيفة تمتزج بالهواء فيتكيف بها فيصل الى قوة الشم في الانف وتصل الى الدماغ فيحس بريحها وينقسم الى محبوب ومكروه فتأمل كيف كانت حاسة الشم في الوضع اعلى من سافة تبهاؤ لها الشرف من حيث لطف ما تستعمله . آلا ترى أنه لا يأتى لها .

الامواد لطيفة في الهواء سائرة الهافقد استخدمت الهوا التنال مشتهاها اما سابقناها فكانما تباشران نفس المادة بدون توسط الهوا، لعمرى انه لوضع عجيب

و السموءات ﴾

والى هنا عرفنا صفات المادة الاحد والعشرين الموزعة على تلك الحواس الثلاثة ولاجرم انها كلها غليظة لمتصل الى اللطف التام وبقى للمادة بهجة ارقى مما ذكر وهى الاصوات الناشئة من اصطكاك بمضها ببعض ولعمرى ان هذه الصفة وحدها تكاد تعبر عن محاسن المادة وتعرب عما استكن فها من الجال ولما ضعفت ان تؤدي مافها من المحاسن وتظهر مااستكن فيها من الجمال لضيق نطاق الصور اذلاتسم صورتين في آن واحد معانها مستمدة لصورلانها يه لهاولذلك تراها تلبس صورة وتخلع أخرى فمبرت عن تلك المحاسن والاستعدادات بالنغات الموزونات المتتابعات لتقوم مقام الصور الكثيرة في الازمان المتباعدة وسرت تلك الاحتوات في ارق جزء من الاجسام وهو الهواء اللطيف فاتئ الى الاسماع فطربت النفس وصفت

ولمرك ان النفس وقد سمعتالالحان لاشبه شيء بمنعشق فسمع كلام معشوق. وترى ان الننمات كُلماً كانت اكثر وزمًا واحسن وقعا زادت قبولا وبهجة وحسنا عندالنفس لمشاكلتها وزن الصور وتناسقها والاصواتاما حيوانية او غير حيوانية وغير الحيوانية اماآلات كالطبول والاوتار واماطبيعية كخرىر النهر وصليل الحديد . والحيوانية إما منطقيه واما غير منطقيه الثانية اصوات الحيوانات والا ولى اصواتالانسان وهي اما مفهومه او غير مفهومه فالاولى كالاشعار ونحوها والثانية كالضحك والبكاء فهذه خمسة فانظركيف كان الهواء اللطيف يحمل هذهالاصوات مع اختلافها وكثرتها ولا يختلط بمضها بعض فتحمل صوت الاشجار وما حولهامن الحشر ات الصغيرة والحيوانات الكبيرة والانسان والنهر الجارى ويسمعالانسان هذا كلهويميزه اذ الهواء لطيف وبلطفه يسعهذا كله وتأمل كيف تحفظ الاذن هذه الاصوات كلها وتميز بينهأ معانها ليس لها لطف الهوا، ولكن قد اكتشف الطب الجديد أن القوقعة التي هي وراء اعصاب الاذن فيها سائل داخله حبوب صنيرة تبلغ نحو ثلاثة الافكا، منهامتصل بمصب دقيق جداً اختص

بسمع نوع من الاصوات فقد قامت كثرة الاعصاب في الجسم الكثيف مقام لطف اللطيف (انربي لطيف اليشاءانه هوالمليم الحكيم)فعلم كثافة الجسم ففرق الصوت على الاعصاب لا كالهواء الذى هو لطف محيط بالارض صالح لحمل المختلفات فتراد مِحيطاً بالقائلين والسامعين على الدوام وههنا يجب تذكر النعم الواصلة من الرب لعباده فالهوا، لا نستغنى لحظة عنه لفذاء اجسامنا بتلطيف ألدم اذ لسنا في تلطيف دمنا احوج منا اليه في كلامتا وتوصيل اخبارنا والتواصل فيما بيننا مع مافيه من قل الروائح الينا لنعرف الضار والنافع. فما قصر عقول كثير من نوع الانسان لايحمدون اللَّمَ على مثل هذا وانما يحمدونه على المال والنني ا ما المبذول لنا في كل آن مع شدة حاجتنا اليه فلا نكترث به ولا نمده نعمة وهذه معنى قوله (قتل الانسان مااكفره) (ان الانسان لظلوم كفار) نع هذا هو كفر النعم

﴿ المبصرات ﴾

اما المبصرات فهي عشرة الانوار والظامات والالوان والسطوح والاجسام والاشكال والابماد والاوضاع والحركات والسكنات فالظلمة ترى ولا يرى فيهاغيرها بل هى كالحجاب اما النور فيرى وترى به الالوان وبها تفاهر السطوح وهي لا تقوم الا بالاجسام فقطهر تبماً لصفاح الجركات والسكنات والحامل الاشكال فالأبعاد فالاوضاع فالحركات والسكنات والحامل للمذه العشرة هو الضوء المشرق من الكواكب السارى فى العوالم كلها الداخل فى العيون الرجاجية المناسبة له كل المناسبة الموضوعة بترتيب يناسب وأميس الضوء فتحتم الصورعلى الشبكية ثم تذهب الى المن مع اخوام السابقة فيحكم بين جيعها الشبكية ثم تذهب الى المن مع اخوام السابقة فيحكم بين جيعها وهو من لطاف الحاكين

واعلم ان تقسيم الاجسام الى مضيئته ومظلمه خطأ واتما هى مظلم وهو ماله خل كالارض ومضي، كالشمس وهو مالا ظل له يمطى الضوء لغيره وشفاف وهو مالا يحجب الضوء واتما يسرى فيه ويفيض على مابعده ومنه عين الانسان والرجاج وبمض الاحجار الكريمة والماء والمؤاء وجسم الاثير وهي اجرام الافلاك.

واعلم ان الالوان بمضهاحقيق وبعضها غيرحقيق فالاول الوان الزرع مثلا والثانى كخضره الهواء وزرقه الماء المديق

وهذا رحمة من الله ولطف بالحيوان اذ يحتاج في تصرفه الى نظر نحو الساء حين بيحث عنالاغذيةوالى النبات وهو برعاه فاقتضت الحكمة الالهية تلك الخضرة واختها الزرقه في الارض وفي السهاء لشدة مناسبتهما للميون (ان ربكم لرؤوف رحيم) فهذه حكمة تحارفها نفوس العقلاء ويخر المقل ساجدآ وياقوم كيف جمل في الاجسام الشفافة ناموس عام فيها وهو الزرقة فيعمقها المتباعدوكيف كانت بهجته بهجة الحيوان وحسن منظره وإن هذه الظواهر حكروراءها جمال وبها وحسن اعلى واشرف وابهج (تلك آيات الله نتلوها عليك بالحق فبأي حديث بمد الله وآياته تؤمنون) بهذا يغرح الاذكياء المجدون ويفر فرار جمل من ربح الورد الجاهلون. فالملموسات عشره والمذوقات تسعة والمشمومات اثنان والمسموعات خمسة والمبصرات عشرة فالجميع ستة وثلاثون واغلب هذه تسمى الكيفيات المحسوسة وقددخل معها الوضعوهو مايرى منالترتيب ونظام العسكر وطرق البسانين ونظام المنازل والاشجار وكلحسن وبهاءوهو الجزء المهم من علم تمييز الجال.

ثم ان الكيفيات الحسوسات قد تكون راسخة كحلاوة

المسلوملوحة ماء البحروتسي انفعاليات وانكانت غير راسخة كمرة الخجل وصفرة الوجل تسعى انفعالات هذا في غير الانفس فان كانت الصفات الراسخة في الانفس سميت ملكة لجميع المتدريين على العلوم واللغات وان لم ترسخ سميت حالا وبعض الاجسام فيه صلابة بها يدفع الوارد عليه كالحديد ويسمى هذا الاستعداد قوة وبعضها فيه ضعف عند ورود خارج عليه ويسمى ضعفا كالماء والسوائل كلها

فسلمك من هذاالكيفيات كابا وممهاالوضع والكم المتصل الذى هو الابعاد الثلاثة. وهناك كم منفصل قار وهو الاعداد وفروع علوم الرياضة الحسابية كلماتبث عنه كما يبحث من الكم المنصل وهو ابعاد الجسم الثلاثة فن الهندسة وفروعها وكما يحث الفلك عن الكم المنفصل الذى ليس بقار وهوالزمان وكما يبحث في الطبعيات كلها عن جميع الجواهر ويلاحظ فى علم التاريخ المتي وفي الجغرافيا الاين وفى علم تميز الجال الوضع وفي الصنائع كلها والحروب والتعاليم الفعل وفي المواد السائلة والمسبوكات والمصنوعات والمتعلمين والمحكومين الانفعال وفي الاحاطات كلها كاحاطة الثيات بالاجسام والما بالارض والهواء بهمامقولة

الملك وفي علوم الانسان ومعرفة منازل الناس ونسب العلويات الى السفليات واللطائف الى الكتائف والاشراع الى البطء وهكذا تلاحظ النسبه .

فهذة عشر مقولات وهى الجوهم والكيف والسكم والاضافة والفعل والانفعال والمتى والاين والملك والوضع وانما قصد الفلاسفة بها مفرفة هذه المادة وصفاتها بطريق الحصر الوجودي وانما تتعلق الحواس بالكيفيات المحسوسات وقسه يتبعها غيرها.

واذ فرغنا من الكلام على صفات المادة فلنشرع الآن في كفية وصولها الى حواسنا ولنشرح اعمال الباصرة فنقول، علمت ان الصفات التى تحس عشرة فيظهر الجدم المرتى بشكله وابعاد والثلاثة ومن المجيب ان الضو يحمل هذ والصور عمل المرتمال عبردة عن مادتها فيتكيف بها بدل ووادها فتراه يحمل جميع مواد صور ماتراه . وياليت شعرى كيف سكيف الضوء عالا يعد من الصور المزدجة فيه ويوصلها الى الابصار ولكن لاعجب في ذلك فان الهواء هو الطف منه بحمل مالا يحصى من الاصوات المختلفة وعيزها فكيف بههو وهو أرق

والطف واعجب ولذلك تراه اختص بالضورنفسها. أماالهوا-فلميأت الا بالحروف المعبرةعن تلك الصور ففرق ينهما فالضوء كالآلات الفوتوغرافية والهواء كالفونجراف فالاول مظهر الصور الاشياء والثاني معبر عنها بالفاظ والضوء بقرب فعلهمن فعل المخيلة التى تزدحم الصور فيها ولا يختلط بعضها ببعض فتأمل كيفكان الشيء كلما رق ولطفكان اوضح فى فِعله واشرف وكلا قرب من الغلظ ضعف ايضاحه ووضوحه فالهواء حمل الاصوات وهي بلاريب اضعف تعبيراً عن الاجسام من صورها المنقولة لنفسها في الضوء داخلة في الاعين مرسومة في الدماغ فتدركها النفس. واممرى كم من الفرق بين من يمبر عن الشيء وهو الهواء وبين من محضره ينفسه وهو الضياء ولملك من هذا تعلم كيف تكونحال ماهوارق من هذا وهي عقولنا ونفوسناومن هوالطف مهاوهومبدع الكون وملائكته (لا تدركه الابصار وهو يدك الابصار وهو اللطيف الخبير وان عليكم لحافظين كراماكا بين بملمون مانفملون ومايملم حنود رَبْكُ الْأَهُو ُ) **

ولقد علمت من هذا أن المائق عن الوضوح هي كثافة

الاجسام قالقوة اللامسة والذائقة لاندركان الا المجاور لهما فتتكيفان بكيفيته ولانشعران بها وتنتقل فى الاعصاب حتى يحس بها المنح وارقى منهما الشامة .

وقد علمت فعل السمع والبصر وهو انمايدرك واسطة الضوء الذي لبس بجسم فكيف عقولنا وكيف من يعلو عليها قان هذه ليست باجسام اذلم تبق مرتبة بعد الضوء الا وجود مجرد عن المادة واسع الاحاطةومنه نفهم معنى القدوس والمنزه وكيف احاط بالكائنات علما اذ الذي علمناه بالمشاهدةانالمادة هي المائقة قاذا لم تكن مادة حضر كل معلوم لم يعقه عائق ثم تصور هذا صعب علينا جدآ مادمنانى جلاييب الموادقاذ أتخلينا منها كنا اقرب الى العلم بذلك بماننا اخترنافي الابصارمذهب علماء الطبيعة وهوانه بالا نطباع كمااوضحناه لامذهب الرياضيين اذقالوا آنه بالشماع الخارج على هيئة مخروط قاعدته على الجسم المرئى وقمته فى المين الباصرة ولهم في ذلك تشعب وأراء كثيرة فلا ثمرة في الاطالة بذكرها والانطباع الذى اخترناه مذهب ارسطو والشيخ الرئيس ابنسينا وفلاسفة الاسلام وقالوا ان وَعَالِمَةُ الْمُبْصِرَاتُ لَلْبَاصِرَةً تَفْيَدُ اسْتَعْدَادًا لَتَفْيَضَ بِهُ صُورَتُهُ

على الجليديه ولا يكني فيه الانطباع في الجليدية والا لراى شيئاً واحدا شيئين لانطباع صورته في جليلدتي المينين واذن لابد من تأدى الصورة من الجليديةالىالماتتي ومنه الىالحس المشترك ولم يريدوا من تأدى الصورة من الجليدية الى الملتقي ومنه الى الحس المشترك انتقال العرض الذي هو الصورة اذ لاينتقل المرض وانما ارادوا إذانطباعهافي الجليدية معد لفيفضانهاعلى الملتقى وهو معد لفيضانها على الحس المشترك كاكان الضوءيين الجسم والعين معدا ايضاوقس علىسيرالضوء سائرالمحسوسات بالحواس الحنس في الاعصاب حتى تحسمها النفس فهي اشبه بالكهرباء او النار تسري من جزء الى جزء وليس المعني ان ماكان في الجزء الاول انتقل الى الثانى بل هي استمدادات حاصلة بالمجاورة وهكذا شأن عالم اللطائف الذى منه التمايم فعلم المعلم لم ينتقل عنه الى التاميذ وانما تعليمه جعل فى المتعلم استعداد القبول فيضان الصورة التي عند المملم نظيرها

﴿ شرح رؤية المين ﴾

ويجدربنا آلان ان نذكر نبذة لطيفة في ابصار الدينوما

فيه من الندبير المجيب فالاللنور تواميس لا يَتَمَدُّ العِانُوجُنُمْتُ الْ المين على حسب ثلك النواميسي ولولا هَدُلِلا الصَّرَ حَيُوان فنها أن الصور تنتقل في الضوء على خطوط مستقيئة دائمًا فاذا مرت بجسم الطف مما هي فيه زاد افترافها وان مرث بجسم اكثف مما هي مارة فيه الضمت اجزاؤها واقتربت فاذا فله الضوء من الهواء الى الماء تضامت خطوطه او من الماء الى الهواء تفرةت وهكذا يضمخطوط النور الاجسام المحدبة بوجهها اوالقمرة من وجه ومحدية من الآخر او محدية وجه واحد ومستوبة آلاخرتم ان السواد يتشرب النور فلا ينعكس عنه مخلاف بقية الالوان والصورة لاترسم على شيء الااذاكان في بعد مخصوص مِن المرثى او من الجسم الشفاف الذي مرفيه النور فهذه اربع نواميس فى جمع النور وافتراقه وتشربه وارتسامه على بعد مخصوص وهناك ناموسان اخران وهماان النوريخل لالوانه السبعة المعروفة فى قوس قزح اذا مربجسم محدبوان الصورة توضع مقلوبة اذا مرت بجسم يجمع النور فهذه ست نواميس للنور وضعت المين على مقتضاها. فاذاجاءتالاشمة من الجسم المرئى ومرت بالهواء ووصلت الى الشبكية وهى اعصاب منفرسة في مؤخر العين المرسم الصورة فهاقط لانها تكون مغرقة فاقتضيت الحكية الالهية الأكيون القرنية التي نرها عدية من إلخارج مقبرة من الداخل محيطة بالمين من الإمام لتلإقي النوزفتجيمه بمض التجمع ويمويني اوساط اخرى تزيد في تجمعه وهي الرظؤبه إلمائية فتجمع النور زيادة بمع لكتافتها فتأمل كيف وضع القرنية والرطوبة المائية مناسبين لجمع النور احداهما بالتحدب والتقعر والاخرى بانها آكثف من الهوا. الجوى فياليت شعرى ان الاشكال كثيرة جدا يعرفها من درس الهندسة بل العامة ايضافلم اختار هذا المبدع شكل القرنية محِدباً ولم وضع الرطوية المائية ثقيلة ثم تعجب ايضا فيما وراء ذلك ولنمثل العين وطبقاتها بقبة من الزجاج خلفهاما وتحتهسه فيه فتحة ووراءها زجاجة محدية الوجهين ومن خلفهامادة كبياض البيض وتحمها اعصاب تسمى شبكية العين فالقبة هي القرنية والماء هي الرطوبةالمائية والسدالدي فيه فتجة هوغشا القزحية والفتحة تسمى البؤبؤ ملونة اطرافها بالوان كالسواد اوالخضرة او الزرقة ايتشرب النور وهو مارالي الباورية وهي كزجاجة عدبة من وجهين تجمع النورزيادة تجمع ثم جمل ذلك البؤبؤ

وتلك البلورية تحتارادة الناظر فيوسع ويضيق كما اراد على حسب كثرة النور وقلته فلاختلاف الاضواء يختلفالتضييق والتوسيم فيوسعهاذا كانالنور قليلألتدخل كمياتكافيةوبضيقه اذا كان كثيراً لثلا تتشوه الصورة وباليت شعرى كيف روعي ماخلق في الخارج من انواعالنيران التي لاتتناهى فى خلقة هذه المين العجيبة حتى يتسنى لها الرؤية بكل بون (ان ربك هو الخلاق العليم) وان قلنا ان العين وانقالها اعجب مانشاهدمن الغرائب لكنا مصيبين اذ العبرة بالانقان لابكبر الاجسام المخلوقة واختلاف النوركثير جدآ أذفرق بين ضوء الشمس وضوء مصباح ضعيف فبينهامرا أب لاتتناهى ومع ذلك امكن الناظر ان يوسع للقليل ويضيق للكثير عراتب كثيرة على حسب اختلاف الاضواء ربماكان الافا مؤلفة فتأمل كيف جمع في هذه المين الصغيرة هذه المجائب التي لا تتناهى فاذا مرت بالبلورية نفذ النور في الرطوبة ازجاجية ثموصل الى الشبكية مع حيرة العقلاء في تعليل رؤية الاجسام معتدلة لا معكوسة كما هو مقتضى النواميس وان الجسم اذا مر في شفاف ينحل الى الوانه السبعة وقد اختار بعضهم ان الرطوبة الرجاجية التيَّ

هى امام الشبكية فرقت الصورة بمد تجممها بالبلورية وماقبلها لكون الرطوية الزجاجية الطف مما قبلها ثماجتمع مرة اخرى على الشبكية ممتدلاً وهكذالما انحل الى الالو اذالسبعة بدخوله فى القرنية حلته بقية الاوساط بعكس ماحلتهالاولى فرجع لونا. ابيض وقد وضعت الشبكية وهذه الطبقات بحساب لايختل شعرة واحدة لترسم الصورة في بعدمناسب حسب النواميس اذمن المشاهد في العلوم الطبيعية في الضوء آنه اذا مر بجسم شفاف لابجتمع الاعلى بعد مخصوص كما يشاهد في المدسات امام الشمس. فياليت شعرى كيف وضعت الشبكية على يعد مخصوص من الطبقات فوقهافلم تتقدم ولم تتأخر ثم ازالشبكية مقعرة تجمع الصورةولكن لابدبعد رسمالصورةعليها من نفوذ النور الى ما خلفها فيقع على الصلبة التي هي خلفها بما يلي المخ ومن الحكمة الالهية انها ملونة باللون الاسود لثلابرجع النور بالانعكاس فيشوش الصورة حكمةوعدلاودقة فهذا هو وضع المين قد اوضعته نقدر الامكان لنفهم ممنى قوله تعالى (وفى انفسكم فلاتبصرون) وقوله (وجمل لكم السمع والابصار والافثدة لملكم تشكرون)كل هذه حكم تسجل علينا الخزى والمار اذا خرجنا من الدنيا ونحن بها جاهلون بل ازهذا ألجهل هوالذى سجل علينا الذلة فى الدنيا .

ولماكان فى المين هذه الحكم وغيرها وهى كثيرة جدآ كثر ذكرها في القرآن ليلفت الانظار اليها فالجاهل انماعرف مايقوله الشمراء في الغزل والعالم ينظر هذه الاعاجيب. وتأمل **فی ان الشیء کلماکان اکثر اتقاناکان اکثر منهمة وکلماقل انقانا** قل منفعة .فهذه العين لما ابصرتمابعدالي ملاييز من القراسخ ورات صور جميم الاشياء واظهرت لناكوا كبالسما وقربت ان تكون وقلا كما قربالنخل ان يكون حيوانا والانسان ان يكون ملكا صنعت مطابقة لنواميس النور العجببة لتقوم بهذه الاعمال مع غرابتها وفعلت فعلا مدهشآفهذه هي الحكمة وهذا هو العلم. فياليتشعري كيف يحيا الانسان في الدنيا وهو لم يشاهد هذا الاتقان وكيف يموت ويخرج من هذا الكون وهو لم ينظر مافي هذه الصنائع اللَّطيفة من الدقائق وما اشبه فظام العين بنظام السموات والارض بل العين مع صغرها اخذت صورااسموات معاتساعها والارضوا كتافها والشمس واشراقها واستحضرت هذا كله واوصلته الىالشبكية ولئن قلت ان هذه

الحدقة في خلقها اعجب من هذه الاجسام الواسعة واغرب منها لم اكن مبالغاً اذكيف تسعها كالهاوتو صلها الى لدماغ وكيف يسع اللطيف الكثيف والصغير الكبير. ولأن ادهشتنا العيز وصنعها فالحس المشترك الدى وراه ذلك اعجب واغرب وهكذا المخياة والواهمة والذاكرة والحافظة. وقد ذكر ناها مفصلة في كتابنا ميزان الجواهر ولكن لابد لنا من زيادة تفصيل في بعضها لاسيا الحس المشترك والمخيلة فنقول:

﴿ الحس المشترك ﴾

فاذاشعرت النفس بهذه المحسوسات الخس كلها اجتمعت في قوة واحدة لا يهمنام كانها وانما بهمناقعلها تسعى الحس المشترك يزعم الاقدمون انها في مقدم الدماغ وما هي الاكرثيس ارسل ووكل كلا بجهة من اطراف بلاده ليأتى باخبارهم حتى اذا اجتمعت عنده الاخبار رصدها في دفاتر الوارد ثم اودعها غازنه حتى اذا حضر الحاكم الاكبر فيها فصل في قضا اها وتوضيحه ان كل حاسة لها عالم يخصها . فلامين الالوان وللاذن الاصوات وللشم المشمومات وللغم المذوقات وللحس الملموسات

فاذا ابصرنا سرابا وسط النهار رأيناه ابيض كالماء فهذه الحاسة ادتوظيفتها وهي رؤية اللون والحس المشترك ودعها في المخيلة — وهي ترفعها الى العقل فان حكم بانه ماء فقد ضل لانه لابجوز له الحكم الااذاشهدت حاسة اخرى وهي النوق هنا فحينذاك يحكم بأنه ماء وهكذا اذانظرناهيئةرمانة صناعية فلانحكم بانها رمأنة حقيقية الاباستعال حاسة اخرى كالذوق حتى نحكم بذلك . ثم ان تكرار المشاهدة بحاستين شيئاً واحداً مرارآ بوجب الاستغناء باحداهما عن الاخرى فاذا رأى أي حیوان نباتا وا کل منه فوجه طعمه لذیذا ثم نظره کرة اخری فلولا الحس المشترك الذى اجتمع فية الذوق والمنظر لما عرف الحيوان ان هذا الاخضر هو اللذيذ بمينه . فمن رحمته تعالى ً ان خلق هذه القوة الرئيسة تجتمع الاخيار عندها بهيئة غريبة وتصرف الانسان والحيوان في شؤونه باعانتها. فالحواس الخس كانهار خمس انهر تصب في حوض واجد فهذا الحوض مخدوم وهى خادمة فهو اجل منها قدراً اذ المخدوم اشرف من الخادم والعالم بخمس فنون افضل من العالم بفنواحد على ال الحواس لا علم لها وانما هيموصلات للصور كماعلمت من قيل فهو العالم

وحده ثم هذه الصور تخزن في الخيال

﴿ المخيلة او المُصورة ﴾

افعالها عجيبة فأنها تخزن فها الصور الى وقت الحاجة من كلمااحس به الانسان . ومن العجيب انك كلما احسست به تراه بشكله بمينه مجسماواضحا فيها فاذا ايصرتقصرآمنيفاً أونهرآ جارياً او بستانا زاهراً واغمضت عينيك رأبته واضحاً فها وانما الفرق بينه وبين الحواس الظاهرة انها لاتشاهدالا بملاقة بينها وبين المحسوسات فاذا انقظمت العلائق كالهواء والضوء بان ضمت الاجفان او سدث الآذان فلا ابصارولا سمم اما هذه القوة فأنها تشاهد ما فيها بوضوح بشرط قطم الملائق ولكن الصفات بدلت بامثالها قطماً اذخضرةالبستان في الخيال ليست هي التي في النبات وانماهي مثلها وعلى صورتها ومن نوعها فقط فهذا حصل نوع الصفات لاهي فياليت شعرى كيف تسع هذه القوةعالمالسموات والارض وصورهاالمختلفة المجتمعة فيها وكيف يوضع الكبير في الصفير. قد اجم الحكماء على عدم تداخل الاجسام فلوكانت هذه القوة جسما فكيف

تسع هذه الاجسام كلها. ينسى الانسان الشيء مدة طويلة حتى اذا اراد ان يتذكره كرة اخرى احضره من هذه المخيلة ولولا حضوره عنده ماتذكره فهذه القوة.

- (١) تقبل الصور عن الحس المشترك
- (٢) تحفظها عندها لوقت مسيس الحاجة اليها
- (٣) تحلل وتركب ما دامت الحواس مشتغلة بالعالم الخارجي فهي ترسم مايرد عليها. فاذا ركدت الحواس اخذت المخيلة في النظر فيا عندها من الصور فتحلل تارة وتركب اخرى اما صدقا واماكذباً فان كان تخيلها لقصد صحيح كتخيل النجارين وعلماء البلاغة باختراع صور جيلة في هذين الفنين وكاختراع المصورين والنقاشين وهكذا جميع علماء الفنون الجميلة فهذا تخيل صحيح وهو منشأ الاختراعات والروايات والتآليف والصناعات وذلك يكون تحت اشارة القوة المفكرة فان اطاقت المفكرة لما العنان اخذت تحلل وتركب كالهازلين والمخرفين فتأتي بصورة انسان عليه رأس جمل او بالمكس
- (٤) ثم هى كما تحلل وتركب تضرب الامثال وبيانه انها تصور الشيء بصورته تارة وتمثله بصورة غيره تارة اخرى ولذلك

ترى النائم يتخيل اخاه فى صورة صديقه والمدو في صورة الصديق. والمكس. هذه اعمال القوة المخيلة فى الصور المخزونة عندها

- (۱) ولاتقتصر على ذلك بل تمثل مزاج الانسان واخلافه ومعقولاته
- (۲) فاذاكان المزاج حارآ فربما يتخيل النائم اله في الشمس قرب نار . وتأتى بالمعقول في صورة المحسوس الذي اعتادت عليه فلا تركث شيئاً من المحسوسات اوالمعقولات الاوترجمها اليه (۳) وتمثل الاخلاق فيرى الغضوب الهينازع الاقران
- (٣) وتمثل الاخلاق فيرى النضوب أنه ينازع الاقران والشهواني أنه يتصرف في شهواته والكريم أنه يفرق الاموال فانظر كيف ضربت مثل هـذه الصفات الممقولة بالجزئيات الحسوسة
- (٤) وتمثل المعقول الآثرى ان العلم يؤتى به في صورة اللبن. والكليات في صورة الجزئيات كما اذ تصورنا الرحموهي الامر المعقول (القرابة) بصورة انسان يطالب بصلته بين يدى ملك. فهذه تمثل الامر المعقول بين الناس المستازم التعاطف والمودة. هذه هي اعمالها في التمثيل وهي اربعة كما رأيت

(٥) ومن صفات المخيلة انها سريعة الحركة فتخرج من الكلي الى الجزئي وبالمكس ومن الكل اليالجز ومن الصديق الى العدو وبالعكس رحمة من الله بعباده ليذكروا مانسوه فيخرج الانسان من صديقه الى صديق آخر ثميذ كرمنزل ذلك الصديق وننتقل الى جاره وبذكر قضية له ومنها الى القاضي ومنه الى الحكومه ومنها الى السياسة وهكذا فتكون الافكار سلسلة واحدة اماكانت متضادة اومتماتلة اومتجاورة اومنناسبة ولولا هذه الحكمة العجيبة ماامكن الانسان ان يكون مدنيا ولم يتذكر مانسيه ولم يعرف معايشه (صنعالذى آنفن كل شيء) فهذه خمس اعمال اجمالا ثمانية تفضيلا للمخيلة فانت ترى من هذا البياناناعظم نممةعليناهي هذهالمخيلة ولونظرت حقالنظر لىلمت انها جمعت فيها كل شيء مع ان حقيقتها مجمولة بالكلية فياليت شعرى ماهذا الذي ليس معروقاً ثم يسع هذا العالم كله فترى المخيلة تسم السموات والارض ومابينهما وتفصلها واحدة واحدة وان كِنت في شك مما تلونا عليك فاغمض عينيكوفتش على الصور تجد مارأته عيناك وما سمعته اذناك حاضراً فيها بصوره واشكاله . فان كنت لا تمجب من هذافا بك على نفسك وعالجها

بالا داب والعلوم حتى ترتاض فتصل لادراكه فانه خنى مع ظهوره هانحن نصورالكرة الإرصية والسماوية بطريقتين احداهما بالكرات الصناعية المشاهدة فيالمدارس والاخرى بالخرائط الجغرافية وكلاهما صور ناقصه فالكرة تكون سنيرة جدآعن الحقيقة والخريطة ليس فيها الاظل لاحقيقة له وهو معذلك صغير جداً ربما بلغ المقياس فيه واحداً من مليون.اماهذه المخيلة التي منل عنا محلها فكيف تسع السموات كاما بشكلها معصغر جمجمة الرأس وهي شيء صغير جداً على ان جمجمة الرأس لا تسع شبئاً من ذلك كله اذهى مملوءة مادة دهنية هى المخ واعصاب موزعة في الجسم وما سائلا فلم يبق متسعار سمنجم صغير فضلا عن السمواتوالارض.ولملك ايها القارىء يأن لك ان نفوسنا شيء غير مادة بالمرة وعرفت انها عالم اوسعمن عالم النور الذي ذكرناه لك سابقاً لان المادة امامنا قدعجزت كل المجز عن تحمل هذه الرسوم العظيمة مهذا البرهان الحسى الذى اقمناه في هذا ازمن والملوم راقية والامثال مضروبةمنها ثم انظر كيف تدخل هذه الصور العظيمة من حدقة المين مع صغرها فائن سلمنا هذا البرهان في المخيلة التي هي ظاهرة

من ظواهر النفس فكيف بالحدقة التي هي من اعضاء البدن وما بالنا نراها تسعيمذا كله وتمخلهالي المخيلة.حارت الافكار فى قدرة هذا المبدع الحكيم وانى لا ذكر لك الحاور المشهورة بين ابليس وادربس التي ملأت كتب التوحيد وقولهم ان ابليس قال لادريس ايقدر رينا ان يدخل الدنيا في قشرة بيضة فقال بقدر ان يدخلها فى سم هذا الخياط وفقاً عينه بالابرة . واجابوا عن هذا يقولهم ان هذا من المستحيل الذي لاتتملق مه القدرة وأنما هو من عجز المكن عن قبول الانجاد والا فالقدرة لاحجر فيها. هذا ملخص مااجابوا به .وانت ايها الاخ القارىء لكتابي هذا تأمل في السؤال وما يشير اليه الجواب فان هذه المسئلة من الاشياء المضروبة للناس امثالا لعلهم يتذكرون فلقد شاهدت ان الحدقة والمخيلة قد وسمتا الدلم كله بشكله وهیئته مجردا عن المادة (ان الله علی کا ، شیء قدیر) اذلیس المراد من العالم الا خلاصته وشكله ولقد قانوا اذالله يقدران يدخله كله في قشرة البيصة بان يكبر البيضة او يصغر العالموها انت شاهدتان المين والمخيلة يقيتا على حالهماو دخل فيهماالعالم بحاله جملة واحدة فلا العالم صغر ولامحل الرسم كبر وانظر كيف قالوا في هذا المثال آنه فقاً عينه فتأمل كيف اشار الى ان العين هي نفس جواب السؤال كانه نقول ان عينك ومخيلتك فهما الجواب هذا ماخطر بنسيءند كتابة هذا المؤضوع والذي انقدح في نفسي أنها ضرب امثال للناس ثم تنوقلت في الكتب على أنها حقيقية مع أن أصل الواضع لم يرد به الاتنبيه المقول والتأمل ويظهر انه حصل فيهأبحريف وتغيير وببديل وفي نسبها الى سيدنا ادريس دلالة على انها قديمة الوضع من وضع بني اسرائيل الذين قال فيهم رسول الله صلى الله عليه وسلمحدثوا عن بني اسرائيل ولا حرج وكثر النقل عن موضوعاتهم ورواياتهم في كتب المفسرين على آنها مواعظ يراد غاياتها لا حقائقها وهذا امر يعلمه رسولنا صلى الله عليهوسلم ولكن شأنه الامثال اذا تداولت عليها الايام ظنت انهاحقائق ولعلك تقول لإلم توضح في كتب التوحيد قلنا اذالعقول لأنحتمل ذالمتخيل يقال له موجود وانما يعرفه من ارتاض بالعلوم . هذه الصور المتخيلة يصدق عليها انها موجودة وانها معدومة وانهامتوسطة يين الموجودة والممدومة اذفيها امارات الاحوال الثلاث فلمدم الجزم ربمايتوهمالمدم ولوجو دالصورة يظن الوجود ولتمارضهما يقال لاموجود ولاممدوم. وما اقدر هذه القوة على الاعمال فانظر كيف لطفت الاجسام الكثيفة ووضعتها في اعلى بمد وان كانت في اسفل واضاءتها بعد الاظلام في قوله تعالى اني رأيت احدعشر كوكبا والشمس والقمر رأيتهم لى ساجدين ثم ابرزتالمعقول فى صورة المحسوس والمعقول هو التعظيم والحسوس هو السجود وكل ما ذكرناه في هذا المقام من عجائب المخيلة والى هنا قد ذكرنا قوتي الحس المشترك والمخيلة التي ذكرنا لهما هذه الاعمال كلها ولها غير ذلك من الاعمال فهي تدرك المعانى الجزئية كالمداوة بين الذئب والشاة مثلا هذا مايظهر من كلام ابي نصر الغارابي في آراء اهل المدية الفاضلة وكتاب اخوان الصفاء اماكلامغيرهمامن العلماء فأنهم يجملون القوى خمسا وهي الحس المشترك والخيال وليس له وظيفة الاحفظ الصور والواهمة ولها حفط المعاني المدركات بين الصور والحافظة تحفظ المعاني الصادرة عما قبلها والمتصرفة تتصرف في تلك الصور والمعاني فان اتبعت العقل فهي مفكرة او الوهم فهي متخيلة هذا ونحن لايهمنا كثرةالاسها والالقاب وانما المهم هو معرفة مافيها من الغرائب وها انت قدعرفت

المذهبين من باب الاحاطةفلندع الاصطلاحات جانباولنذكر القوة الماقلة

﴿ القوة العاقلة ﴾

اعلم انجميع ماذكر نامن القوى الباطنة والحواس الخس الظاهرة خدم للقوة العاقلةفهي التي تستنتح من تلك الصور المخزونة والمعاني المدركة ومركباتها كلياتمعقولة تارة لتديير البدن وهو العقل العملى وتارة لتكميل قوتها بالمعارفوالعلوم وهو العقل النظري. قال الطؤسي في شرح الاشارات. فالعقل العملي هو ادراك كلمستنبط من مقدمات كليهاوليه اوتجربية او ذائمة شائمة او ظنية يحكم بها العقل النظرى ويستعملهاالعقل العملي في تحصيل ذلك الرأى الكلي من غير ان يختص بجزئي دون غيره والعقل العملي يستمين بالنظرى فىذلك ثم آنه ينتقل من ذلك باستمال مقدمات جزئية اومحسوسة الى الرأى الجزئي الحاصل فيممل بحسبه ويحصل بمماه مقاصده في مماشه ومعاده اما العقل النظري فاعلم ال له ست درجات بعضها فوق بعض ولكل درجة منها درجات كثيرة لايحصى عددها الامبدعها

ولنتبع درجات الانسان من صباه الى بلوغه النهاية من العلم ونسمى كلُّ حال من أحواله باسم فاذا نظرنا اليه في أول ولأدنه لم نجد عنده الاستعداد لفهم الكليات المستنتجة من الجزئيات لمعرفة الحيوان والانسان والنار والماء وهكذا مرس الاشياء المحيطة فمند عدم هذا يسمى عقله عقلا هيولانيا أى ماديا لم يرتسم فيه شِيء من أنواع الصور المقلية فكانه مادَّة خالية من الصورو انكان جميم الحكما ، أجموا على عدم وجود مادة تخلو من الصورة أما العقل فها هو خلا من الصور العقلية ولملك تقول انه يحس ويتخيلكما تقدم نقول ذلك ادراك قواه لا ادراكه هو فان الادراك المتقدم للجزئياتلا للكايات.فان ميز بين الاشياء كما ذكرنا فهو العقل بالملكه وهذا يكون عند الفطامونحوء الى سن التمييز

ثم ترتقى عن ذلك وتحصل لها الاستنتاجات وتحصل النتائج بالبراهين العقلية وهى القوة الفكرية التى تحصل المعلومات بالمشقة او التعب في استخراج المجهولات كا يحصل التلاميذ في علوم الحساب والهندسة والجبر. فاذا استكمات هذه القوة وثمت جدا حصل عنها قوة أرق منها وهى الحدس وهى سرعة

حصول النتأئج بحضور الحدود الوسطى بلا مشقة كهاكان فى الفكركما يحصل للمدربين على العلوم والسياسات مع استعداد فيهم من الفطرة معين على ذلك .وهؤلاء قليل وأقل منهم من يترقى عُنهم فيصير ذا قوة قدسية اذ هي صافية تكاد تضيء .والعلم المشرق عليها عقل مستفاد من المبدأ النياض بالنور علىالناس واجتماعهما مما عقل بالفعل. فهذه سبع مراتب العقل الهيولاني العقل بالملكة. الفكر - الحدس القوة القدسية العقل المستفاد المقل بالفعل ولنضرب مثلا لهذه الدرجات السبع بالمشاهد امامنا فنرى اذالعقل الهبولاني عند الطفل كالمشكاة وهي الكوة فىالبيت المسدودةمن الخارج فأنها تقبل النور بدرجات مختلفة حسب ما فهامن الهواء وصقالة حيطانها وعدمها والعقل بالملكة كالزجاج فانه أشف من الهواء في الكوة ومن حيطانها واكثر قبولا للانارة منهما . والقوة الفكرية التي هي أرقى منهما كشجرة الزبتوناذ فهازيت مستعدلظهور النورفيه ولكنه محتاج للنصب والنمب في اعتصاره واستخراجه والحدس كالزيت اذ هو أقرب لقبول ظهورالنور من شجرة الربتون وهما جميما ولدان النور مخلاف المشكاة والزجاجة فليسفيهما قوة لاخراجالنور منهما وانما هما قابلان لاشراقه عليهما فتفطن للفرق بين الجميع والفوة القدية كالزيت الشفاف الذي يكاد يضيء ولولم تمسسه نار . والعقل المستفاد كنور على نور فأنه علم اشرق على هذه النفس القدسية واجتماع هذين النورين يسمى عقلا بالقعل وهو كالمصباح صار مضيئا بنفسه . وفي التحقيق أن الثلاثة الاخيرة مرتبة واحدة وهذا تكون المراتب خسة فقط .

اذا فهمت ما تلونا عليك عرفت ما نشير اليه الآن وهو قوله عز وجل (الله نورالسموات والارض مثل نوره) الفائض على الناس من المقول والعاوم (كشكاة فيها مصباح المصباح فيزجاجة الزجاجة كانهاكوكب دري يوقد من شجرةمباركة زيتونة لاشرقيةولا غربية) اشارة الى الاعتدال الغريب (يكاد زبها يضيء ولولم تمسسه نار نور على نور يهدى الله لنوره من يشاء ويضرب الله الامثال للناس والله بكل شيء عليم)فأمل هذه الاية كيف جمت في نظمها من المشاهد امامنا ما ينطبق على درجات العقول في النوع الانساني وما استخرجه القلاسفة من المباحث وكيف تناسب المقول والمحسوس ويقي هناشيء هو : انه ذكر النار وهي توقديها المصابيح ولعلك تنذكر ماقلناه

قريبا ان العقول البشرية لاتأتى لها العلوم الامن مبدأ يشرق العلوم عليها بناسبها كما ان الكواكب مبدأ يشرق النور المشاهد على الابصار المناسب لها وقد أوضحنا فى أول الكلام في هذا الباب وهو علم النفس عالا مزيد عليه . فهذه النار اشارة الى موجود لا نراه ولا نسمه ولا نحس به ولا نشمه ولا تدوقه ترفع عن ادراك الابصار (لا تدركه الابصار وهو يدرك الابصار) عجزت الابصار عن ادراكه لا به يناسب قوة أرقى من قوتها كما قدمنا

فلا قوة للابصارالا على الاضوا الظاهرة وكيف لهاان تخطى مراتبها وتداو فتدرك ما يدرك العقل كلاً ثم كلاً وهو يدرك الابصار اذ هو مسيطر على العقل قطعا يمد له والعقل مسيطر على آلاته فقد علاعلى الجبع بالعلم (وهو اللطيف الخبير) فلاعلم جدا ودقته عن الاضواء المشاهدة لم تدركه الابصار فهو برهان عقلى الفطنة الاولى (الخبير) لانه استعلى على هذه القوى كا قدمنا فهو برهان للقضية الثانية فتأمل هذه المختيلات الظاهرة ثم الحجج الباهمة

فالمه للمقول المخرج لها عن البساطة الى المعقولات في الدرجات المختلفة موجو دلانراه يميرعنه بالملائكة والعالم الاعلى وكالها نفوس قدسية شرفت على المادة اقرب الى اشراق النور عليهامن البدع الحكيم منا. فكل علم حصل في قلوبنا فانه بواسطة عالم ينزله اليناعلى حسب استعدادنا قلة وكثرة. وكل حادث على نفوسنا من المشاغل الديوية ، وُخر لهذه النفس عن الكمال الذي اختص به (الانبيا علمهم الصلاة والسلام والوحي والرؤيا ونحو ذلك) واعلم ان النوع الانساني على وجه العموم له اتصال بعالم الجالالمشرق علىهذه النفوس البشرية تراهم يقتبسون المببات في المنام وهم كثير جداً. ومنهم من تحتاج رؤياه الى تأويل ومنهم من لا تحتاج وهذا قد يقوى فيرى في اليقظة ما يراه في المنام ثم بالحواس وهي مرتبة فوق مرتبة المنام و«ؤلاء هم الكهنة ومن نحا نحوهم من كل من يستعين بشيء من الخارج كالمندل وضرب الحصى والنظر فىالزجاج فىالشمس وتحضير الارواح والتسنويم المغناطيسي وبالجدلة كل ما يغمله الانسان يشغل الحواسءن النفسحتي تتصل بمالمها وتخبر بالغيب الذى هو شغلها الحقيقي ومنبعها الاصلى فالكهان تسمان قسم يحتاج الى استمانة وقسم لا يحتاج وهذا الثانى هو ماكان لكهان العرب مثل سطيح وغيره ولكنهم لا ينظرون بكهاناتهم الا في الامور الجزئيات اما الكليات فعرفهم بها قليلة جدا كالرؤيا و يحصل عندهم كثير من الغلط وقلب الحقائق فيختاط الصادق بالكاذب كا في الرؤيا فقد اختلط الصادق بالكاذب فهما . وذلك لان الخيلة تحلل و تركب في المنام واليقظة صدقاً وكذباً كا علمت في تعبيرها عن المزاج والاخلاق . وغيرها فيا لديها من الصور . يشير لذلك ابن صياد وقول النبي صلى الله عليه وسلم له كيف يأتيك فقال يأتيني صادق وكاذب فقال خلط عليك

وهؤلاء قوتهم المخياة قوية حتى تتحمل مايرد عليها من الحواس وما يرد عليها من العالم الاعلى وهي عند الكهان اقوى منها عند عامة الناس اذلا يقوون الاعلى اختلاس المنيبات وقت المنام فيتصور المعقول بصورة المحسوس بهيئة عجيبة جداً

القوة التي هي ارقى من هذين فوة الانبياء قانهم يرون فى اليقظة وفى المنام واول الوحى الرؤيا الصادقةثم يتدرج شيئاً فشيئاً حتى يتمثل له الملك بشراً سوياً في اليقظة واخبار الله للانبياء على ثلاثة افسام وحي في القلب بحيث بعلم أن هذا من عند الله ولا يمكن دفعه وبروز هذا المصدق به منالعقل فيسمع صوته ولا يرى شخصه وهمذا هو المعبر عنه بسهاع الملك وظهوره الى البصر وهو رؤية الملك يكلمه واليهإلاشارة يقوله تعالى (وماكاذلبشر ان يكلمه الله الا وحيا) هي المرتبة الاولى (او من وراء حجاب) هي المرتبة الثانية (او يرسل رسولا فيوحي باذنه مايشاء) وهي المرتبة الثالثة (أنه عليم حكيم) والى هنا تمت مراتب التعلم من العالم الاعلى وقد علمت أنه كله سبعة أقسام للمنام مرتبتات وللكهانة مرتبتان وللنبوة ثلاث مراتب فهذه سبعة كاملة . وتأمل كيفكانت النبوة نهاية للقوتين ثمكيفكان البشر كلهم عندهم هاتان القوتان

ولممرك لولا قوة مودعة في نوع البشر وهي الرؤيا الصادقة ما صدقوا الانبياء فما من انسان الا ورأى رؤيا صادقة اوسمع عن رآها

﴿ اقسام العلماء ﴾

ولما اختلف الناس فى اخذ العاوم من بابى الحواس والعالم القدسي رأيت العالم، قسمين قسم اخذواعلومهم عن الفكر والنظر فان تبعوا الانبياء فهم المتكامون وان لم يتبعوهم فهم الفلاسفة وقسم اخذوا العلوم من جهة اشراق النفس فان تبعوا الانبياء فهم الصوفية . اولم يتبعوهم فهم الفلاسفة الاشرافيون فهذه اربع فرق لايخرج احد من العلماء عمر .

﴿ اقسام العاوم ﴾

والملومستة اقسام ثلاثة نظرية وثلاثة عملية فالنظرىة امة ان تحتاج الىآلمادة فىالخارج والذهن وهىالطبيعيات ويدخل تحتها علوم كثيرة من الطب والتاريخ الطبيعي والبيطرة والبيذرة وعلم التشريح وغيرها واما ان تحتاج الى المادة في الخارج فقط لافي الذهن وهي العلوم الرياضية من الحساب والهندسة والجير والفلك فأنه لا توجد المقادير ولا الاعداد الافي مقدرات ومعدودات معينة ولكمها فى الذهن لا محتاج الا الى تصور مطلق مادة لامادة مخصوصة واما ان لا تحتاج الى المادة لافى الخارج ولا فى الذهن وهى علم ماورا. الطبيعة من الخالق وصفاته والملائكة اذ هذه موجودة بلا مادة لما علمت فيالبراهين التي قدمناها ويتصورها العقل بلا مادة . 👚 واذا كانت العلوم الرياضية لم تحتج الى المادة في الذهن فكيف بالمجردات فهى لا تحتاج اليها من باب اولى

وهذه الاقسام الثلاث كالتقسيم الذى قدمناه فى الاجسام والاضواء وعالم العقل فالاجسام كعلم الطبيعة والاضواء كعلم الرياضة وعالم العقل كالعلم الالهى فاجتمع التقسيمان فى لفظة واحدة لان البراهين الصادقة ترجع الى امر واحد كلها فهذه اقسام العلوم النظرية.

وهناك علوم عملية وهي سياسة الانسان لنفسه وسياسته لاهل بيته وسياسته لاهل مدينته وهذه تكافت بها الشريمة الاسلامية وعلوم الاخلاق والسياسات المستنتجات من التجارب فهذه ستة افسام وتحتها فروع كثيرة تعرف بالاطلاع والمزاولة والى هنا تم الكلام على اقسام المعرفة الثلاثة وهي الحواس والقوى الباطنة والعقل

﴿ الارادة والاختيار ﴾

وللانسان ميل طبيعي الى ما يعلمه بهذه الةوى الثلاث ويسمىارادة وهيءامة فيالحيوان والانسان فيشتاق الحيوان الى ما يراه بحواسه وينفر عما يضره وهكذا الى ما يتخيله وما يمقله ولكل من هذه الثلاث مرغوب عنه ومرغوب فيه قبى ستة اقسام ثلاثة مرادة وثلاثة غير مرادة . فما اشتاقت اليه النفس من المحسوسات حركت تحت ارادتها الاعضاء للطلب وما نفرت عنه حركتها للهرب منه فتأمل كيف خلقت الاعضاء صالحة للطلب والهرب على مقتضى ما محسه فى الخارج ليكون النظام تاماً وتكون الافعال هنا جسمية بالاعضاء وعقلية بشمور الحواس واما القوة المخيلة فيكون وصولها الى ما ارادته بمجرد التخيل أو بالاستمانة بالحواس على استحضار الصورة بالمشاهدة أو بأخذها من المقل كما في حال الرؤيا الصادقة .

واما المقل فتى اشتاق اشيء فانما يكون باعمال عقلية لاغير مسخراً تلك القوى تحت امره لتحضر له الجزئيات لاسثنتاج الكليات ذلك عمل عقلى فلكل درجة من درجات الحس عمل يناسبها

﴿ السفادة والاختيار ﴾

لارب ان الارادة عامة عند جميع الحيوان وهو مشترك كله في الحواس وقوى النفس يتصرف على حسب الخيال والحواس

اما الانسان فارادته التابعة لعقله ارقى من تلك الارادةاذهذه معرفة للمواقب لاكالارادة في الحيوان اذلا يعرف الاالمشاهد امامه الحاضر ولنسم ارادة الانسان اختياراً ولاريب انه بهذا الاختيار يرق الىالسمادة تارة وينزل الى حضيض الهوان تارة اخرى ومتى تمكن الشوق في فؤاده حركه طبعا الى المشتهى ولا تظن ان العقل مها وصل من الكمال وكذا الخيال والحس يكني للحياة في هذه الدنيا بدون شوق فالحيوان محسه وخياله والانسان بعقله مهما ادرك كل منهم النافع والضار لم يسبآ يه الا اذا حصل عنده شوق الىالطلب او الهرب فلا مد اذن في كل امة من انماء قوة الشوق عند التلاميذ الى المعالى وعلو الحياة ونظام الامة والعلوم والمعارف ومكارمالاخلاق وبهذا الشوق يشتغل الناس بالسمادة ويصلون الى الكمال

﴿ حَكُمَةُ تَامَةُ وَنَظَامُ عَجِيبٍ ﴾

هاأ نت علمت نظام المين وتركيبها المجيب أولا ثم قوى النفس الداخلة وما معها من العقل ودرجاته ثم العالم كله وغرائبه فها هو تركيب المين في غاية من الانقان والبهجة والنوا ميس

الغرية التى علمها وعالم النفس قد شاهدت حكمه العجيبة ورأيت ان العين والنفس كلاها من حسن اتقانه قد اتسع لما لا يحصى من العالم فالعين وسعت السموات والارض وان كانت لاشعور لما بشي وانما هى آلة والنفس وقواها قد ادركت ما لانهاية له من الصور والمعقولات فكان كلا منهما عالم مركب متقن عاية الانقان ولعمرى ان بينهما وبين العالم كله مشاكاة تامة ولذلك يقول تعالى (الله نور السموات والارض) اشارة الى النظام العموى فى السموات والارض.

ثم قال مثل نوره كمشكاة الآية اشارة الى ان عالم النفس عالم وضعه كوضع العالم كله والسراج وأما العبن فاعا هي آلة من آلات النفس وهاك البيان قد علمت ان المصباح ما تم أمره الا باشياء مختلفة من زجاج ومشكاة ومادة بها يتقد كالكهرباء أو المواد الدهنية وهي لاجرم تختلف درجات بعضها فوق بعض في الاضاءة ولو لا هذه الشروط ما تمت الاضاءة ولو نظرنا الى جسم الانسان لوجدناه مركبا من عناصر مختلفة المحدت وكونت هيئة اشتعلت فيها نار الروح الحيوانية ولكن فرق بين النارين هيئة من رحيب الجسم أتم من فهذه نار معنوية وتلك نار حسية لان تركيب الجسم أتم من

تركيب المصباحثم انك اذا تأملت العالم كله الفيته كالمصباح في تركيبه بل كالجسم في نظامه فكلاكان الشيء أثم تركيبا واجمل وضعاً كان اكثر نفعاًولذلك كان نظام المين لشدة دقته اجمل من نظام السراج في صنعته ولذلككان نفعه اعم وأهم وما نسبة المين لنفس الانسان الاكتسبة السراج لهذا العالم بل كل سراج في العالم محسوس من الكواكب والمصابيح فهو نظير الحواس عند الانسان ولكل نور يناسبه فالكون المحسوس وره محسوس وجسم الانسان لما كان مداره على الرورح ضؤه روحا كان نوره أقرب لها وهو نور المين

فقوله الله نورالسمواتوالارضاشارة لنظام العالموقوله مثل نورداشارة الى روحالانسان فى جسمه موازنا بيها وبين المصباح وتركيبه

فالموازنة بين العالم والانسان والمصباح والعين او الروح صحيحة فايهما وزن بالاخر صح اعتباره فاذا وازنا بين روح الانسان والمصباح وجدنا انجسمه كالزجاجة وروحه كالمصباح وكما ان للمصباح زيتا يتقد منه فكذلك الروح لها مادة وهو الدم المنبعث من القلب المبخر لحلاصته وهي الحرارة الغريزية

وكا اذالر اج يضي البيت فكذلك الروح تضىء الحواس كلها وكما أنه اذا أحيل بين المراج وبين ركن من اركان البيت أظلم فكذلك الروح متى احيل بيها وبين حاسة من الحواس بحصُول عائق في اعصاب الحس أو مواد الاحساس لم تحس تلك الحاسة واظلمت وكما إن المصباح ينطفى. باحد امرين اما بواردعليه من خارج واما بانقطاع مادة ايقاده كالمواد الدهنية او روح الكهرباء فهكذا الانسان يكون موته اما بقتل واما بنفاد مادة الحياة وكما ان للسراج مادة يتقد فبها اياكانت تلك المادة فهكذا الروح لهما مادة وهيخلاصة الدمالسارية فيجميع العروق واعلم ان هذه المواد المشاهدة بينها تفاوت عظيم جدآ فالمادة الطينية لانقبل نارآ البتة فاذا اشرفت الىانصارت نباتآ قبلت النار الحسوسة فاذا ارتقت الى الحيوانية كانت ارهااضوء كالشموع التي نارها حسية وظهرت فيها الروح الحيوانية فى جسم الحيوان فاذا ارتقت الى الانسانية صارت الروح اجمل وجاء لها المقل وارتقت الى عالم الجالوهذا هو نهاية الابداع فهذه هي سنة الكون وهي الترق (ولن تجد لسنة الله سديلا ولن تجد لسنة الله تحويلاً ﴾ (فسنة الله في الكون النرق. دائمه) فوازن بين هذه السلسة الاخذة من الجماد الميت الى الروح الماقلة فى الانسان و بين نحو الطفل ولادة فصبا فشباب فهكولة فشيخوخة فموت وهكذا المولدات من جماد فنبات فيوان فانسان فعقل راق وهكذا الامة بدو كالطفل فتشب فتصير في الكهولة فالشيخوخة فالموت وهكذا الليل والنهار فى زيادتهما ونقصهما فى السنة كلما وهكذا في نفسهما فترى الشمس تأخذ في الارتقاء حتى تصل الى كبد السماء ثم ترجم كاحوال الانسان بل العالم كله على هذه السنة (ماترى في خلق الرحمن من تفاوت وكا، شيء عنده عقدار عالم الغيب والشهادة الكبير المتعال)

﴿ ابداع العقل والمنطق والخط ﴾

علمت حواس الانسان وقواه الباطنة ورأيت انها جمت تفاصيل مالدينا من كل ما نشاهد من العالم بصوره وممقولاته فتأمل كيف عمل العقل فى الكثيف عملا جعله لطيفاً ثم ترقى فصار معقولا فللمحسوس مراتب ثلاث صوره الخارجية ثم تلطفه وخروجه عن المادة بصورة في النفس ثم صوره العقلية المنتزعة من صور الخيال فما اعجب هذه الحكم وما اجهما فياليت

شعری کین صار الجمأد معقولا وبأی وسیلة اصبحت هذه الاجزام العظيمة كامها فىعالم النفس بصورها واشكالهاثم كيف مرقت فصارت اموراً كلية في العقل وبأي وسيلة ترجع الامور المعقولة فتصير خيالًا اما في النوم ورؤية الكليات في صورة جزئيات واما بالمتمال العقل لاستخراج جزئيات يتصورها الخيال ثم تبرز في الخارج بالجوارح بواسطة الآلات المسوقة بالشوق ثم تأمل كيف برزت صور الخيال والمقل الى الخارج بواسطتين احداهما الافعال بواسطة المواد والآلات وثانيتهما بواسطة اللسان وآلات النطق بالهواءفيحدث صوت يتشكل باشكال مختلفة تسمى حروفا تجتمع مسع بعضها فتكون كلمات لاحصر لها مساوية لما يحدث في الخارج من المركبات المنصرية في أنواع الكائنات الداخلة من الحواس المصورة في الخيال. ولكون الإنسان مدنيا بالطبع احتاج الى النطق يبرز مافي ضميره الى هن غيره فكان نسخة العالم كله احضرت امامه ويختار منه ما يشاء ويعبر عنه ليمرف الآخر ما عنده ثم ان الانسان سع هذاكله تبعى حاجاته غيرتامة محتاج الى زيادة تكملة فانه لايمكنه ان يكلم من هو بعيد مكانا ولامن فيمستقبل الزمان ولايعرف اخبار الماضين فلهذا كله اقتضت الحكمة الالهية السيكون الانسان كاتبا اتبقى افكاره بعده ويحيطبها علما من ابعد مكان ويدون جميع الأعمال بصور الحروف المكتوبة لانها اثبت ولا يمكن انكارها فها هنا مراتب العقل والخيال واللسان والكتابة فاللسان محضر صور الحروف وهي دالة على مافي العقل والخيال وهما دالان على مافي الخارج الا اذالصورة فى الكلام اضعف من صورة العقل والخيال لان الكلام دال وذائك مدلولان ثم الكتابة دالة على الحروف ولعمرى كم من الفرق بين حروف تكتب وصور الاشياء في المخبلة .

افرأ وربك الاكرم الذي علم بالقلم علم الانسان ما لم يعلم واشار الى النطق بقوله (الرحمن علم القرآن خلق الانسان علمه البيان والى الكتابة بقوله) (ن والقلم وما يسطرون) وقوله (اقرأ باسم ربك الذي خلق خلق الانسان من علق اقرأ وربك الاكرم الذي علم بالقلم علم الانسان مالم يعلم وهنا دور عبيب تنظر الحواس الامور الخارجية فترصد في دنتر الخيال ويسمى المصورة البضائم تذهب الى العقل ثم ترجع الى الخيال من طريقها ولكن صغيرة عن حاله اللول

فانها دخلت اول مرة بصورة والان بدال الصورة فيكون العلم اضعف من المشاهدة ولذلك كان اقل الناس علما من حرموا النظر في الكون واقتصروا على الكتب يدورون فيها كما يدور في الحاد في رحاه (اولم ينظروا في ملكوت السموات والارض وما خاق الله من شيء وان عسى ان يكون قد اقترب اجلهم) فوجود العلوم في الكتب في مرتبة سابة فافهم

﴿ ضرب مثل لحال النفس مع الجسم ﴾

مثل النفر مع الجسم كمثل وذير يدبر امور رعاياه ويقوم الشؤونهم وهو مع ذلك يتلقى او امر الملك او كمثل حاكم مقاطعة من المقاطعات ينظر في امور الناس ويسمع امر الوذير وهو اعلى منه فهو بين اعلى يأمره واسفل يأتمر بامره فاذا اظهر الستعداده لرتبة من هو اعلى رقاه الوذير وباشر الامور إلمليا في كذا الروح يدبر الجسم ويسعى في تكيله بالاخلاق ويتكمل هو بالعلوم ليستعد للترقى الى ماهو اعلى في عالم اجل من هذا واذا تأملنا احوال النفس مع الجسم نرى انها مع قواها كرب المنزل سكن هو واسرته فيه فالنفس دب المنزل والقوى

اهله وخدمه وحشمه والجسم هو المنزل .

ومن جهة اخرى بجد ان هناك اعمالا داخلة في الجسم نَاتَجَةُ مِن قِوِي الْنِفْسِفِينَاكُ القَوِي الْجَاذِيةُ وَالْمَاسِكَةُ وَالْمَاصِيمَةُ والدافعة والغاذبة والنامية والمولدة والمصورة والحواس الخمس والخيال وقوى الدماغ والاحساس والحركة ولا ريب اذهذه القوى لها اعمال عجيبه داخل الجسم وخارجه وما اشبهه الابصانع وتلامذته او مهندس وعماله يصلونجيما فيدار صناعةواحدة ثم ان هذه الاعمال لايمكن حصرها وكأن كل قوة من هذه القوى وحدها لكثرة اعمالها وانتشار عمالهاممل مخصوص كثرت عماله كما اوضحناه في منزان الجواهر فالقوة الجاذبة نراها منبثة فيجيعالاعضاء الحتاجة للجذب كالمعدة والحلقومفترى المعدة تجتذب الغداء الى اسفل لاسيما الحلو وهكذا المرىء يحصل فيه جذب للطمام كجذب الرحم لماء الرجل وقس عليها الماسكة فأنها تمسك لكل عضو من اعضاء التغذية ما اودع فيه حتى يفرغ من عمله وهكذا اعضاء الجسد كلها تمسك عليها مايغذيها من الدم فالاول كالمعدة والاثنا عشرىوالكبد فكل من هذه الثلاثة تبقىفيه المادة حتى يتم نضجها الى ان مدفعها الدافعة والثاني

كاليد والرجل والمين وغيرها فكل من هذه الاعضاء اذا جاء اليها بتقديرالحكيم العليم مايليق لها منالدم للتغذية امسكه لله عليها حتى بتم بناؤها فلله الحكمة البالغة ان فى ذلك لآيات لقوم يعقلون فلكثرة الاعمال وانتشار العمال وتفرق اعضاء الحس والحركة وغيرها فيسائر البدن بمكن اعتبار مدينة ذاتممامل كثيرة الصنّاع مننشرة العال لايهدؤن ليلا ولانهارآ في اعمالهم. ثم اثنا اذا لاحظنا ان النفس وقواها الحساسة والمحركة تأمر الجسم فيأتمر وتنهاه فينتهي فهو مطيع مسخر مقهور تحت هذا المسلط القاهر القادر (النفس) المكننا تشبهها بملك واعواله مسلط على مملكة الجسم واى ملك فى العالم اقدرعلى رعيته من النفس للجمم واي رعية اطوع لمالكها واخضع لسيدها من الجسم الى النفس وقواها ويضرب الدالامثال لاناس و لله بكل شيء عليم ثماذا راقبنا اعمالها نجدها كأنهاء ارث يحرث ارضا يخرج له ثمر يناسب الحارث والمحروث فالنفس كالحرث والجسم كالارض والاعال كالثمر .

ولما كان نوع الانسان غير منحصر في عدد بل افراد منتشرون وهم في اعالهم يتنافسون وفي اغراضهم يتنازعون امكن تشبيه النفس بالفارس والجسم بالفرس والحياة بالميدان والناس يتسابقون وقصب السبقهي الممالي فاذا لاحظنا الحياة والموتوغصص الدهر واعال الناس واختلافهم والفصل يبنهم بالحق وهم لا يظلمون امكن تشبيه الجسم بمركب والنفس ملاحه والبحرفتن الدنيا والبضاعة المحمولة فيالسفينة عمل النفس والساحل الموت ومدينة التجار وراءهاوفيهاالرب لجبار يعطى كلامن هذه الأنفس مايليق لها على حسب بضاعتها ان خير آغير وان شرآ فشر . واذا لاحظناان نفس الجـــدمنظم فى غاية الحـــن والابداع والجمال والبها. والنفس تقرأ في نقوش ابداعه ومحكم تركيبه شبهناها بصبي يتعلم فى مكتبه . ثم ترتقى عن ذلك كله الى ان النفس تنظر الى نفسها وقواها فتجد فيها صوراً ونقوشاً وعلوماً فكأنها دفاتر رصد فيها الصادر والوارد والمالم باجمه فكأنها عالمة مملومة وعلومها مختصراتعلوم الكون اجمعه ان في ذلك لآيات الموم يمقلون) فانظر كيف شبهت مع الجسم بمنزل ومعمل ومدينة ومزرعة وميدان ومكتب ودفاتر ان في ذلك لذكري لاولى الالباب

﴿ قوى الانسان كلها ترجع الى نفس واحدة ﴾

اعلم ان القوة الغاذبة وبمداتها وفروعها من الهاضمة والماسكة وبحوها وما يتفرع عليها من النبو بقسطاس مستقيم وتدبير عكم من طول وعرض وعمق لكل عضوما يليق بعمن مقادره وانواع غذائه مقدمة على قوة الاحساس بالحواس الحس ورئيسها الحس المشترك فالحن المشترك بخدمه الحواس الحسة كما كانت بمدات القوة الغاذبة خادمة لها وهذا الحس المشترك مقدمة للمنحيلة (المصورة) وهذه مقدمة للنفس الانسانية

فاذن هى نفس واحدة لها خدم يشتركون في خدمتها بعضهم فوق بعض فاولها المخيلة فالحس المشترك فالناذية ويقترن بكل قوة من قوى الادراك الثلاثة نزوع الي مشتهى او نفور عنه فيكون للادارة سنة انواع ثلاثة منفور عنهاوثلاثة مشتاق اللها فالحواس الحس كل منهاموكل بعالم من العالم المشاهدفتاتى كل حاسة بخبر عالم من العوالم كالوضعناه سابقاً فتشتاق النفس اليه وتنفر عنه كطمام محبوب او مكروه كالتمر والحنظل فتاكل كيف تتسلط القوة الذوعية على اعضاء الحركة فتحركها اما الى

طلب واما الى هرب وتستمين بالاعضاء الظاهرة في السمى الى ما احبت وفى الهرب عما كرهت وانكان هناك مانع اثناء السعى ازلناه بايدينا حتى نصل اليه فهذه كلها اعسال الاعضاء الظاهرة فاذا ذقنا هذا الطعامالمشتهى حصل شعورالنفس وهذا بمينه فعل النفس بعد فعل الاعضاء فما احسته الحواس ينال بفعل الجوارح وفعلاالنفس وهكذا المخيلة تتبعها ارادة اما الى طلب المتخيل او الهرب منه وذلك يكون باحد ثلاثة امور اما باستخدام الحس المشترك واما باحضار الخيال تلك الصورة فلا عمل للجوارح منجهة المخيلة قط فاذا اشتاقت الى احضار صورة جميل تعرفه بعينه فتارة تستخدم الحس المشترك وهو يستخدم البصر لينظرها وتارة تحضرها هي غسها.وإما الارادة التابعة للمقل فبالفكر تستنتج الحسن والقبيح وتستخدم

وبالجملة فالمقل هو الحاكم على جميع القوى الرئيسة والقوى الارادية فهي نفس واحدة وكل هذه فروعها وسبع لها

جميم القوى في درء ماكرهت وجلب ما احبت

ولانظن انها تتمثل بجزء وتحس بالحواس الحمس بجزه و وتنذى بجزء بل هىشيء واحدوله احوال مختلفة كما ان الكاتب يمسك القلم ويكتب ويمدل السطور ويضع النشافة على الورق ويطوى الكتاب فليس لكل عمل من هذه واحد مخصوص وانما العمل لواحد لكثرة قواه كثرت افعاله فهكذا العفل ينظر ويسمع ويشم ويذوق ويلمس ويتخيل ويتفذى ويريد ويعمل ويكر ويفر وهو واحد فى ذاته

﴿ بِرَهَانَ انْ النَّفْسُ وَقُواهَا وَاحْدَةً ﴾

ولعلك تقول هذا تمثيل لابرهان عليه فاني لا اقنع الا بالبراهين واماضرب الامثال فكيف يكني من درس العلوم اقول ان الحكاء برهنوا على هذا براهين وربما اخال ان كثيراً لا يفقهون جلها ولكن لابد من ذكر جلى البراهين واوضعها فمساك يطمئن به قلبك ها انت تعلم ان طبيعة الاجسام لا تقبل التداخل فالجسم الواحد لا يقبل دخول غيره فيه قط كما هو معلوم من الطبيعة فالنا برى كل قوة من قوى الدماغ تسع صوراً لا نهاية لها فاذا كانت اجساماً فكيف تسع ما لا يتناهى من صوراً السموات والارض وما ينهما ومن الفضايا الكاية والجزئية فهذه طبيعة خالفت طبائع الاجسام فليست منها واذن فهى لا

تنقسم اذ المنقسم هو الجسم فالنفس امر بسيط

وايضا ثرى ان القطعة من الشمع مثلا لاتقبل صورةالا بعد ذهاب اخرى وهل يمكن ان تكون قطمة الشمع مثلثة ومربعة في آن واحد كلا فما بالنا نرىالقوىالتيفي الدماغ تقبل علما وتقبل آخر فاخر الى مالا نهاية لهومع ذلك لاتمحوالصورة المتأخرة الصورة المتقدمة فسلوكانت جسما لمحي السابق بالعلم اللاحق بل العاوم كلما كثرت عند النفس تقوى بها على غيرها منالملوم اما الاجسام فلا تقبل الا شكلا واحداً از في ذلك لعبرة لاولى الابصار البس ذلك لكون النفس امرآ غير جسم فلا ينقسم اذلو انقسم لكانجسها وقدبرهنآ انهليس بجسم فكفاك هذا برهاناً على ان النفس امر واحد غير جسم وهذه القوى ليست غيرها وانما هي صفات لها كما قدمنا ايضاً ان المادة امر مجهول ظهرت صفاته التي عشقتها النفس وسعت لها بقواها

﴿ المادة والنفس ﴾

فالمادة كما قدمنا لم يمكن معرفة كنهها والنفس مثلها لكل منهما صفات مختصة به تتلاق تعاشقاً فجمل المادة بظواهرها

مكملة للصورة الانسانية ان في ذلك لآيات لقوم يتفكرون

﴿ المادة والنفس والمقل والملائكة ﴾

اختلقت الافكار وتباينت الاراء في الموجودات تبعا لاختلاف الفطر وفوق كل ذى علم عليم فقال قوم ليسس في الوجود الا الله والمادة فالمادةهي المصنوع والله عز وجل هو الصانع وانكروا النفوس والارواح وقالوا ليس هناك شيء سوى المادة وقالوا ان ما نراه من قدرة الانسان وعلمه وحكمته وما يظهر من غرائب الحيوان فهي قوة جسمية وجميع مأنراه من افعال الجاد في الطب والكهرباء فمنهم من قال فعل الله ومنهم من قال بالبخت ومنهم من نسبه الى الطبيعة فاذا سئل عنها عجز عن تفسيرها ثم جاءمن بعدهم قوم آخرون وقالوا اننا نشاهد المادة امامنا ميتة مظلمة وجميع اعراضها لاتعطيهاقوة بل هي قبلهالاحراك لهافالمادة وصفاتهاميتة منفعلة فكيف تكون فاعلة في نفسها هذا نما لايكون

ثم اننا نشاهد بمض الاجسام حلما امرغريب عنها لحركها واعطاها الحس فسميناه نفساً وهذا لكافة الحيوان بل والنبات فكل ما ينمو سبينا مافيه نفساً نباتية وكل ما يحرك وبحسسبينا الامر الذى حل فيه نفساً حيوانية اذ هذه الافعال والقدرة والادراك ليست من صفات المادة وانما هي فاعلة والفاعل غير المنفعل فهذا طبعاً اص ثالث غير المادة والخالق

ثم اننا نرى بعض الحيوان وهو الانسان تختلف افكاره و تفاضل قرائحهم بامور أخرى فقلنا ان هذا التفاضل جاء لها بامر غريب قاهر للنفوس ومسيطر عليها الاترى ان النفوس مدارها على الشهوة والفضب في الحيوان والانسان ولكوهذا الامر الغريب يزجرها عهما ويأمرها بالاعتدال فسمينا الامر الوارد على النفس عقلا. فهمنا مادة تسلطت عليها نفس وتسلط عليها عقل حل فيها حلول الصفة في الموصوف. فيهذا ثبتت المادة والنفس والعقل

ثم قالوا النا ترى المادة في السموات والارض مسخرة كلها جارية بنوامبسكلها سائرة على محور النظام والعدل والكمال وقد علمنا الها من نفسها لا حراك لها فوجب ان يكون لها عرك يقرب منها وبينه وبينها مناسبة لانا علمنا ان هذا الحكيم الذى دبر الكون ربط الاسباب والمسببات فجمل كل شئ

يناط بما هو اقرب اليه في الشبه ثم الكائنات متشابهة فاذن لا بد للمالم كله من نفس مدبرة له خاصة تحت اشارة المقل الدي هو فوقها كما ان للانسان عقلامسلطاً على نفسه القاهرة لجسمه اذ النفس لا تستقل بنفسها في تدبير الاجسام بل هي تستمد من المقل في كل آن فقاس هؤلا، نظام الكون كله على الانسان وقالوا ان هناك نفساً مدبرة تحرك بها الموالم تتصور الجزئيات وتلقاها عن المقل القاهر فوقها.

وهذاالعقل يسمعه الشرع اللوح المحفوظ فتتلقى منه النفوس عند الحكماء (وهم الملائكة عند الانبياء عليهم الصلاة والسلام) الاوامر ويتحرك هذا العالم على نظام عجيب هذا معنى مايذكره هؤلاء وقالوا ان اول ماخلق الله العقل وهو فيض من نوره تنزل من تلك السبحات العليا وفاض فيضاناً بلا زمان ولا مكان اذكان الله ولم يكن زمان ولا مكان لما تملم أنه قبل خلق العقل لم يكن الا الله فاين الزمان واين المكان فان المكان يستلزم المادة وهي لم تخلق والزمان لابد فيه من حركة الافلاك كاهومقرر لا مطلق حركة ثم خلق بعد العقل الهيولا (المادة) بسيطة لا مطلق حركة ثم خلق بعد العقل الهيولا (المادة) بسيطة لا مطلق حركة ثم خلق بعد العقل الهيولا (المادة) بسيطة لا مطاقا الصورة بأن

مدها طولا وعرضا وعمقا وصارت كرة عظيمة غازية الطف من كل ما يرى ثم افاض الله عليها النفس من العقل فدارت المادة دورات سريعة وعلى مقتضى النواميس التي وضعها مـــدبرهـا والقاء ا في اللوح المحفوظ ومنه فاضت على النفس الكلية (الملك) المسلط على المادة فصارت كراه كثيرة دائرات وكلكرة خلقت فها نفوس لا يعلمها الا الله واودعت فها نقوس كاية تارة وجزئية اخرى (وما يىلم جنود ربك الاهو وما هي الا ذكرى للبشر ومن هذه النفوس الجزئية الانفس الحيوانية والنباتية والانسانية التي فاضعلها مناللوح المحفوظ نور الهمها تقواها ومن نفوسها فيض الهـمها فجورها هذا زيدة ما قاله هؤلا. الناظرون مع رعاية العلوم الحاضرة وانت تعلمهما الاخ المطلع على كتابي هذا انني لااقول هذا من باب أنه هو الطريقة التي خلق عليها العالم قطماً لا وانما هي التي اخذها الناس بفراساتهم من ظواهر الكون مع تأملهم في الشرائع الساوية فيجملكانه فرض تحل به المسألة حلا وقتياً والا فبدأ خلق العالم امر مجهول بالكلية وانما هذا القول اقرب الافوال الى الحقيقة بحسب مابلغه علمنا اذ من الناس من يقول العالم مركب من اجزا. لا تجزاء

والا خريريد فى الطين بلة ويقول مركب من اجزاء تتجزأ ولا نخص عنصراً مخصوصاً من العناصر المعلومة وآخرون افرطوا فقالوا هذه العناصر كلها اصلية فأصل العالم مركب منها وزاد قوم ضلالا فقالوا بقدم الافلاك وزاد آخرون جهلافقالوا بقدم المادة وهذا كله خبط عشواء لادليل عليه بل او خصه كله الاكتشافات الحديثة والعلوم الجديدة التي توضت تلك الترهات ومن هذا فهم الخبر المشهور على الالسنة وهو قولة عليه الصلاة والسلام اول ما خلق الله المقل فقال له اقبل فاقبل ثم قال له ادبر فاد بر ثم قال وعزتى وجلالى ماخلقت خلقاً هو اعز على منك فاد بر ثم قال وعزتى وجلالى ماخلقت خلقاً هو اعز على منك اخدوبك اعطى وبك اثبت وبك اعاقب

وما نتيجة المادة الاالنفوس الحالة فيها الفائضة من العقل الذي جعله الله محيطاً بها . فتأمل كيف ترقت المادة بظهور اثر النفس فيها من ببات الى حيوان الى انسان وان الى ربك المنتهى فاذا تكمل الانسان بالعقل يرجع الى الملا الاعلى فالمبدأ هناك وهو العقل في اصل المبدأ صار هنا منتهى ولذلك لماكان صلى الله عليه وسلم هو نهاية ابداع النوع الانساني استعد لقيضان النور عليه من الملائكة وصار يترقى الى مالا يتناهى ومن هذا

نغهم كيف احتاج الكون الى ملائكة فانك علمت ان المادة لاحراك لها فلا بد من مَلائكة فها كلها والا فما الذي حرَّكُ ` هذه الكواكب ولابدمن ملائكة ايضافوقهم ليعطوه الاوامر بالنظام والا فما هذا الحساب البديع لايتغير على مدى الزمان ولعلك تقول ان الله هو الذي ادارها فنقول لاينكر جاهل فضلا عن عالم ذلك اليست الملائكة من افعال الله واذاكانت نفوسنا ونفوس البهائم هي الحركة لهذه الاجسام افلايمدالله عركا لنا فهكذا تحريك الكونكله يحتاج الى مااحتاج اليه الجزء الصغير من نفس وعقل ويكون اللههوالمحرك بالضرورةوهذا القول مطابق لما ورد فيالشرائع الالهية من ذكر الملائكةوانهم منوطبهم امرالعالم كاهلا يعصون التمماامر هم ويفعلون مايؤ مرون ولذلك ترى نظامهم على غاية الانقان. واعلم ان الملائكة خلق من خلق الله تعالى يحار العقل فيه فانسألت عنهم فاعرف عقلك ونفسك اولا وتأمل انك ابداع غريب يغمص عينيه فيرى ملكا عظيما وكل ما شاهدته فى الخارج موجود فيه فان فهمت هذا فارجع الى الملائكة وباليت شعرى اذا عجزنا عن معرفة نفوسنا فكيف بمرف ذلك العالم العظيم وهم الملائكة وكيف نعرف

مدبر الكون كله الاله الخلق والامر تبارك الله رب العالمين

﴿ لطيفة ﴾

كل مصنوع للإنسان مجتاج الى مادة وصورة وحركة وآلة وزمان ومكان فيحتاج الكاتب الى قلم وحركة يد والى حبر وورق ثم جملهما صورة واحدة وكل هذا فيزمان ومكان فالمادة الحبر والورق والصورةهي الحاصلة من اجتماعهما والحركة معروفة وقت الكتابة والقلم والآلة والزمان والمكان معروفان فهذهستة اشياءتم المصنوعات الالهية كالنبات والحيوان والانسان تحتاج لاربعه المادة والصورة والزما نوالمكانولاحركة ولا الة كالجنين في الرحم فالك لاترى فيه الة رسم ولاحركة من الراسموانما يرسم جلجلاله نقشآ بديمآمحار فيهالعقلاء ولاترى الة رسم ولاحركة تظهر ان في ذلك لاَّتلقوم يتفكرون ثم الكون الحسوس كله وهو الجسم العمومي المكون

من افلاك دائرة سائرة تكون عادة وصورة ولكن لا زمان ولا مكان ولا حركة ولا الة اذ ازمان لابد فيه من حركة ذلك وهناك لا افلاك والمكان معلوم وليس هناك سوى هذا

الجسم وغيره عدم فكيف يكون له مكان ولممرى لقد جهل قوم بمثل هذا الكلام وفهموا منه ان لااول له وهوخطأ محض بل كان الله ولازمان مهه اذ الزمان بحركة الافلاك فاذالم يكن ذلك فلا زمان فكيف اذا لم تكن مادة اصلا

ثم الملائكة المديرة لهذا النظام كله لامادة لها ولاصورة ولا حركة ولا الة ولا زمان ولا مكان فتأمل هذا الترتيب المجيب فالموجود اما لايجتاج لموجد اصلا وهوالله تمالى واما ان يحتاج لموجد بلا آلة وهم الملائكة ارفع مادة وصورة وهو الجسم ادمعهما ومع الزمان والمكان فهي انواع المولدات او مع هذه الاربعة والحركة والآلة وهي الصناعات الانسانية

﴿ آراء الناس في النفس ﴾

آراء العقلاء ونتائج ابحائهم تابعة طبعاًلما يفلب على عقولهم وما تصل اليه معارفهم وهذا هو السر في عدم الانفاق وكثرة الاختلاف فى كل مسئلة واعظمها اختلاف واكثرها تشعباً نقس هذا الانسان ولكل وجهة هو موليها وقد بلنت الاقوال فيها قريباً من المائه فن قائل أنها الهواء اذ بالقطاعة تنقطم الحياة

ومن قائل انها الدم اذ بوقوف حركته قف الحياة وهكذا من الاقوال الدالة على نظر لجهة دون جهة واهم الاقوال ثلاثة فقال قوم انما النفس هو هذا الجسد اذ كل ما عندنا من القوى النفسية ناتجة من هذا الجسم وعنه تفرعت الاترى انه اذا تغير المزاج او مرض الجسم او انقطعت عنه مادة الغذاء اوجرح او انكسر عضو من اعضائه يذهل المقل وتضمف القوى فلاعلوم ولا ممارف على ان الشيخوخة تذهب بالفكر وترجع الماقل الكبير طفلا صغيراً

وقال قوم ضد الاولين ان النفس هي قوة مسلطة على الجسم ذات قوى تتصرف فيه تصرف الملك فى الرعية الاترى ان الجسم ان هو الاجماد بحركه تلك القوة المدبرة فاذا صلحت صلح الجسد كله واذا فسدت فسد الجسدكله واعتبر حال القضبان فانظر كيف تحمر عيناه ويتبلسل لسانه وتضطرب حركاته وهكذا السرور والعلم والجهل ولعمرك كم من الفرق بين عالم عظيم وجاهل فانظر كيف اثرت الممارف والاخلاق على الجسم وما هذه كلها الا من تلك القوة المدبرة وتأمل انها اذا خرجت من الجسم بالموت اصبح ولاحراك له بل يكون اذا خرجت من الجسم بالموت اصبح ولاحراك له بل يكون

جيفة لاقيمة لها ويخرجها اعز اصحابه وخلانه ولو كانت هي النفس لأبقوها في اما كهم فقد عاموا ان النفس هي التي خرجت من عندهم وتركت فضلاتها فاخروجها. ونظر آخرون في قول سابقيهم فقالوا اننا نرى ان كلا من الرورح والجسم يؤثر على الآخر فالروح بما لهان من السلطان على الجسم تؤثر فيه صلاحاً وطلاحاً وصحة ومرضاً وهكذا الجسم والذي نستنتجه من ذلك ان الروح وجدت فيه لتتربى كما يتربى الحب في النبات والثمر في الشجر والفرخ في البيضة والجنين في الرحم فلا تزال تنمو فيه الى اجل مسمى

وكما ان المقصود من النبات الحب ومن الشجر الثمر ومن البيضة الفرخ فكذلك المقصود من هذا الجسم هي تلك الروح وكما ان البيضة تضعف اذا كبر الفرخ وقوى . والنبات يصغر وينحني اذا اشتد الحب فكذلك الجسم يأخذ في الضعف اذا قويت الروح وارادت الخروج وكما أن كلا من الفرخ والحب يتمى بعد خلاصه من البيضة والزرع فكذلك الروح باقية بعد هلاك هذا الجسم وكما ان الفرخ والنبات والجنين في بطن الام مكذلك تكون على حسب نوع البيضة والنبات ومزاج الام فكذلك

الروح بعد الموت تكسب الصفاتالتي تناسب ماكانت تكابده مدة الحياة وكما ان الحب بعد خلاصه من التبن قد يكون غذاء للنوع الارقى وهو الانسان وبعضه يكون غذاء للنوع الادنى وهو الحيوان وبعضه مشترك بينها وبالجلة يكون انواعا كثيرة فهكذا الارواح تكون درجات متفاوتة على حسب انواع التربية التي ترباها الانسان في هذه النشأة فكل يترق فيما غلب عليه فمنهم جلساء الملائكة ومنهم من هو ادنى من ذلك الى ان يبلغ درجة سمين وكما ان الحب اذا خلص من التين والثمر من الشجر وهو لم يبلغ اشده يكون ضميفالفائدة او عديمها فكذلك النفس اذا خرجت من الدنيا وهي لم يكمل تهذيبها تكون في عالم الآخرة ابعد عن اللذات اقصة عرضة للآلام والذم والسخط الاترى ان لكل موجود فاعلاومادة وصورة وغاية كما هو مشاهد وفاعل الانسان مملوم ومادته وصورته مفهومان ولكن ما غايته مع انه اجمع الحكماء على انه ليس في الكون شيء بلا ثمرة فلم يبقى الانسان بلا ثمرة وحده وهذا القول الاخير هو الموافق لسنن الكون وقوانين الحكمة وسير هذا النظام والموافق للقرآن قال تمالى (انما الحياة الدنيا لمب

ولهو وزينة وتفاخر بينكم وتكاثر فى الاموال والاولاد كمثل غيث اعجب الكفار نباته ثم يهيج فتراه مصفراً ثم يكون حطاماً وفى الاخرة عذاب شديد ومغفرة من الدورضوان وما الحياة الدنيا الا متاع الغرور سابقوا الى مغفرة من ربكم وجنة عرضها كعرض الساء والارض اعدت للذين آمنوا بالله ورسله ذلك فضل الله يؤتيه من يشاء والله ذو الفضل العظيم)

فتأمل كيف اشارالقرآن الى تنوع الانسان كتنوع النبات فالحق والحق اقول ان القرآن رمز في غضون امثاله الى علوم الحكمة ووكلها الي العقول فها انت علمتـــانـالقول|لآخير من كلام الحكماء هو الا وفق لنواميس الكون والصقبالبراهين العقلية وان احسن مثال له هو النبات فانظر كيف ذكره في القرآن مثالا ارزنه تلك التشبيهات التيرأيتها وغيرها وقال فى آیة اخری (الله الذی خلقکم من ضعف ثم جعل من بعدضعف قوة ثم جمل من بمد قوة ضعفاً وشيبة يخلق مايشا وهو المليم القدير) وقال في آية اخرى (انما مثل الحياة الدنيا كماء انزلناه من السهاء فاختلط به نبات الارض مما يأكل الناس والانمام حتىاذا أخذتالارض زخرفهاوازبنت وظن اهلها انهم قادرون

عليها اناها امرنا ليلا أو لهاراً فجعلناها حصيداً كان لم تنن بالامسكذلك نفصل الآيات لقوم يتفكرون

فهذا ضرب مثل للحياة على سطح الكرة الارضية وماقبله تصريح بحال الشخص الواحد وماقبله ضرب مثل لحاليه فضرب المثل فيحال الشخص الواحد والاممالانسانية بالنبات لماعلمت من الحكم المندرجة ضمنه ولم يقتصر جلجلاله علىضرب هذا المثل وعظا بل جمله فى موضع آخربرهاناً مستدلابعالم النبات وغيره علىالبمث رمزآ للبرهان الاخير الذي هو نتيجة ايحاث الحكماء فقال. (نحن خلقناكم فلولا تصدقون افرايتم ما تمنون أانتم تخلقونه الايات وقولة آانته انشأتم شجرتها ام نحن المنشئون فاستدل اولا بالنطفة في الرحم وبالنبات وخروج الثمرمنهوبالماء ان لها غاية وهكذا النار ومابستفاد منها فكانه يقول هلخلق الجنين في البطن الا للترقى الى عالم ارقى وهي الحياة ويكون ترقيه على حسب المزاج الذي كان عليه في بطن امه اليس النبات جمل لغاية وهو الثمر الم يكن نزول الماءلغايةاليستالنارجملت لمنافع الناس والاعتبارمع انها في الاحجاروالاشجاروكل شيء اتكون هذه كلها وهي الاجنة في البطون والماء في السحاب

والنبات والشجر والنار لمنافع تنتج عنها ويكون وجودكم انتم بلا ثمرة الا الشقاء والآلام ثم تمدمون من الوجود بلا ثمرة مع انكم انتم افضل الجميع بل هذه ماخلقت الالكم واذا كان الانقص المخلوق له غاية افلا تكونون انتم اولى بان تكون لكم والقد خلقنا الانسان في احسن تقويم) على ان الحكمة العامة والناموس الذي وصفناه في الكون يقتضي النرق أفيصل العالم الى النقطة العليا وهو الانسان ويقف الترقي (فلا اقسم بموافع النجوم وانه لقسم لو تعلمون عظم انه لقرآن كريم في كتاب مكنون لا يحسه الاالمطهرون تنزيل من رب العالمين)

اقسم هذا بعد تلك العبارات بالنجوم ومواقعها في مداراتها على عظيم امر القرآن فذكر النجوم هذا لينبه الفكر الى انها ايضا لها فوائد وهي تلك المذكورات من المولدات اذكل ما ذكر قبلها نانج عن دورانها في مواقعها وهذا كله في ضمن عجائب القرآن التي لا تعرف الا بدقة النظر والبحث في علوم الحكمة مع كثرة الاطلاع ثم ذكر بعدها ان لروح خفية لا تظهر عند خروجها وافاد انه اقرب الى الميت من الحاضرين والناس لا ببصرون ثم ذكر انها ذات درجات عليا وسفلي ووسطى على

حسب مايكون الجنين في الرحم ويخرج الىالدنيا والحب والثمر فتأمل كيفكانت ادلة القرآن هينهاية الحكمة فتارة تذكرتلك التمثيلات على انها مواعظ وتارة اخرىعلى انها يراهين قاطعة إنْ في ذلك لآيات لاولى النهي) ومما قاله في الوعظ (واضرب لهم مثل الحياة الدنيا كما. انزلناه من السهاء فاختلط به نبات الارض فاصبح هشيما تذروه الرياح وكان الله على كل شي مقتدراً وماقاله في الاستدلال في -ورة يس (قل يحيها الذي انشأها اول مرة الى قوله فاذا انتممنه توقدون فتأمل كيف مثل بالثمر والنار اشارة الى اذالروح تبقى بعدالموت كبقاء الناربعد الشجر وانها خلاصته والقصد الاشارة الى البقاء بعد الموت ثم يلبسها جلابيب الابدان عند القيامة ويبعثها

﴿ عموم الوحدة في الموجودات ﴾

اذا تأمات جميع نظامات هذا الكون رأيت الوحدة سارية فيها على غاية من الاحكام ولولاها لم يصح لها وجودولم يكن لهذا النظام فائدة فلا تكاد ترى كوكبا فى نظام الكواكب الا وهو جار على وحدة مخصوصة من حيث السير على نهج الصراط السوى (ان ربى على صراط مستقيم) وجميع الكواكب لها وحدة مخصوصة فى الاتجاه والضوء وان مداراتها قطاع ناقصة فلها نظام يجمعها

وهكذا النبات اشترك كله في وحدة تجمعه وهي النمو والتوالد التابعان للنفس النباتية فنفوس آنواع النبات والشجر وان اختلفت فوجهها واحدة وهي النمو والتوالد والسعي في المصالح على حسب مبلغ مااعطيت من القوى حتى الك ترى العنب يلف خيوطه على عرشه الذي ينصبه الناس له كانه يعلم ان ذلك هو الذي نقيه من التشتت وترى اوراق كل بات تحذو نهجأ واحدآ وهذا كله سير الوحدة وهكذا النفوس الحيوانية فكل نفس من هذه النفوس أنماوضمت في هذه الاجسام. ليتم أتحاد العناصر والقوى وتعيش زمانا ماثم تنهدم فظهرمن هذا ان كل شيء اعتنى به اشد اعتناء فان له نفساً تجمعه وتدبره لتضم شعثه ويبغى الى اجل مسمى واذاكانت هذه الحيوانات الصغيرة بل والنباتات لها نفوس فبالاولى يكون هذا النظام وكواكبه لها مديرات تدبرها كما تدبر اجسام الحيوانات وهي المساة ملائكة فان قال الطبيعي هي الجاذبية فنقولله صدقت ولكن الجاذبية عبارة عن ظواهر ذلك السر المجيب. فياليت شعرى هل دبرت الجاذبةالميتةذلك الحساب وعرفت مايترتب عليه من الملوك والدول وانواع المولدات وكيف محوط الجاهل حيآة العالموكيف تمسك الجاذبية الجاهلة مالايتناهي من النجوم عدام فلا تلافي يوماً ما ولممرى ان مثل علاء الفلك في هذه الظواهركمثل علما الطب فكما ان الطبيب لابحث له الا عن الروح الحيوانية التي منشؤها الدم ولا خبرة لهفىالروح العليا التى تعقل وتعرف الهندسة والحساب والسياسة ونظام الامم فهكذاعالم الفلك لايعرف الاظواهر سير الاجرام الفلكية وقال آخر ان هنا جذبا بينها فدارت دورات لانهامة لها بالحركة الطبيعية ولم يدران الحركة كيف يخرج من جهلها علم وكيف كانت بشقائها تصلح العالم وياللمجب لهذه الحركة الغريبة التي دبرت امر الحيوان والنباتوجعلتالكل يرتبط ببعضهارتباطآ مَاماً ويناء عليه قال الحكماء ان هذه الحركات في الافلاك لها عالم يحفظها كنفوسنا عبروا عنه بالمقول وعبرعنه علماء الشريمة بالملائكة واذاكانت كل جملة من هذا العالم لها فوة تدبرها فالعالم كله جملة واحدة لمانشاهد آنه كاه يتعاونكتعاون الجسد وكل كوكب ينفع بنية الكواكب نفماً خاصاً فقد تحقق ان الكواكب بالنسبة لمجموع العالمكانها اعضاء جسد واحد فها هو القمر يستمد من الشمس ويضيء الهواء ويمتزج نوره بانواع المولدات وكل كوك فله في الارض أثير خاص وجذب يؤثر على حركما اذن فلا بد ان يكون لهذا العالمكله مدير واحدتر سط به جميعهذه المديرات وتستمدمنه وهومديرهذا الكون وحدم واعلماننا ذكرنا فوائدني ميزان الجواهر تناسب هذا المقام ونقلنا هناك كلام العلامة فيليكس لامروين الفرنساوي فى الجاذبية وقوله انه يعلممنها الفعل لاالسبب فراجمه هناك فيالله الوحدة وفعلها فاشرفشيء فيهذا العالم الوحدة بهاتم النظام وكلما كان الشيء اتم وحدة واجمل صنماً كان اتم تركيبا واعلى شأنًا والى هنا نشرع في ذكر نظام الامم ولاسيما امة الاسلام مطابقين بينها وبين نظام الكون على حسب ما قدمناه وكيف يجب ان تكون وحدَّتها مطابقة لوحدة النظام الطبيعي فنقول.

﴿ الباب الثامن نظام الامم ﴾ (الوحدة في الامم ترجع الى قوتى الم والعمل)

لايشك من طالع اساليب حكم الخليقة وما اوتيت من لمدن المبدع الحكيم ان كل قوة منحها فانما ترجع الى قوتى العلم والعمل وهاتان القوتان كانهما سلسلتان متناسبتان ملتصقتان سائر نان على نسق واحد اوعرقان يمتصان الغذاء لنبات واحد وعلى حسب قوتهما وضعفهما يكون ولنبدأ بقوة العلم وسنة لله عز وجل فى ترتيبها في مراتبا ثم نلحقها بقوة العمل وندعهما يتلاقيان في طرفهما عند نتيجتهما وهى الحياة ونطبقهما على امة الاسلام وكما ان كل نتيجة لها مقدمتان فهكذا الحياة نتيجة الوجود ولها مقدمتان العلم والقدرة

وان اردت البيان فهاك نواميس الوجود ترى ان اصغر الديدان اعطى قوة الحس لاغير فيمتص ماحوله ولم يسط غيرها ووهب من الحركة الضعيفة على مقدار تلك الحاسة الحقيرة فيسمي بالانقباض والانبساط لتلك الديدان المولدة فى بطون الحيوانات الكبيرة والخل واللبن والطين ونحو ذلك ثم يترقءن

ذلك ديدان الزرع فقد اعطى مع الحس الذوق ليفرق بين ما يناسب ومالا يناسب فيأخذ وبذرثم ماهو ارقى من ذلك وهي حيوانات الظلمة في قاع البحار اعطيت مع اللمس والذوق حاسة الشملناسبة ذلك لمراعيها التي تتربىفيها ويترقى عنذلك حيوان اعطى قوة السمع مما يتربى فى الظلمات لما التلي به من حيوانات تؤذيه وفوق الجميم ما اعطىقوة البصرفاستكمل الحواس الخس ثم ترقى الحيون في البر والبحر في انواع الذكاء وابداء الغريب الى ان ىرىي اولاد مكالحيو انات التي تبيض وفوقها التي تلد واعلى منها ماتفهم عن الانسان بالتعليم وأرقى منها ماتقلده والانسان ارقى من ذلك كله فيأخذ في العلوم والتجارب ويصل بمضه بموهبة من مدبر الكون الىدرجة النبوة بلا كسب منءنده ولا تجربة فهذه مراتب العلم من ادنى حيوان الى اشرف انسان ومع كل مرتبة من مراتب العلم ما يوازيها من العمل اوالاستعداد المناسب فترى كل حيوان له قدرة ماعلى السمى اما الى هرب واما الى طلب على مقتضى ما يامر به العلم اذ المعلوم امامهر وبعنه أومرغوب فيه فلهذا كانت تلك الاعضاء والقوى صالحة للطلب تارة والهرب اخرى مختلفة باختلاف

الحاجة وعلى حسب العلم المودع فيها فمنها ماينقبض وينبسط ومهم من بمشى على نطنه ومهم من بمشي على رجليه ومهم من عشي على اربع ومنهم من يمشي على اكثر من ذلك الى عشرة وعشرين وهكذا ومنها مايعلو عن ذلك فيطير في الجو بجناح مختلف مقداره باختلاف الطائر وقوته وخلقه (ان ربك هو ألخلاق المليم) وقد اجتمع في الانسان قوتا العلم والعمل وكل منهما يقوىالاخر فها هىالدول امامنا اتخذت العلم رائدا لقوة معيناً لها والعملكذلك قوة للملم معيناً له فهما قوتان لا يستغنى باحدهما عن الاخر ونتيجتهما الحياة وعلى حسبها تكون الدولة فها هي قوة العلم اصبحت تدل على المكتشفات والمخــترعات وتعرف مواقع الدول ونظامها وصنائمها واحوالها فتأخذ توة العمل فياعداد مايلزم للمضارعة تارة والمقارعة والمصارعة اخرى واعداد لوازمالحياة للحالة الحاضرة فمهما تنوعت قوىالحيوان من الرجل والجناح والسمى على البطن فانها ترجع الى القدرة لاغير ومهما اختلفت انواع الحسمن لمس وذوق وشموسمم وبصر وادراكات وغرائز ورحمة على الولد وامتثال أمر وميل للتقليد وارتقاء فى العقليات فانه يرجع الى العلم ولمرك ما موقع الايم المنحطة من الايم الراقية الا كموقع تلك الديدان في اجواف الحيوانات الكبيرة من تلك الحيوانات تمسى وتصبح ولاحراك لما الا الانقباض والانبساط ولقد ضرب الله مثلا للانسان بهذه الحيوانات وسلسلها في الترق علما وقوة وكانه يقول انا رقيت هذه الحيوانات في قوتها في لهذه الايم اصبحت منشقة العصا ولو انهم سمعوا وابصروا لوقفوا على أحوال الايم الراقية التي ابتلمهم في بطونها فهم يقولون في الحياة قبل المات لو كنا نسمع أو نعقل ما كنا في اصحاب السمير

وكل صنف اعلى بما تحته ولقد كرمتك أنت فاعطيتك عقلا يمكنك ان تصل الى ذروة المجد بل تطير فى عالم المدنية طيرانا اكثر من الباشق فى جو السماء . فهذه الحيوانات لم تمط قوة النرق وأنت أعطيت تلك القوة فما لك نقلد الديدان وتبقى فى حضيض الجهل والهوان فسيحقا لاصحاب السمير وما الاخرة الاثمرة من ثمرات الدنيا وقال تمالى (ومن كان في هذه أعمى فهو فى الآخرة أعمى وأضل سبيلا) والاعمى فى الدنيا من لا يرى رشده وأى رشد بعد معرفة حياة الامة بين ألامم

والامن على الارواح والانفس والترق على حسب سنن الكون فقد علمت من هذا ان كل الصنائم الداعية لقوة الدفاع والهجوم بجميع آلاتها الحديثة وهكذا كل ما بالتجارة والرياضية والصناعة هي قوة العمل وما به احياء العلوم الطبيعية والرياضية والفلسفة الاولى هي ما به قوة العلم وبينهما تلازم كتلازم الطعام والشراب والسمع والبصر والعقل

﴿ كيف تصير الامة كلها جسما واحدا ﴾ وكيف تقارن بجسم الانسان

ظهر لك من نواميس الكون انه كجسم واحد وهكذا كل نبات وحيوان وانسان وكلجاعة منها له وحدة مخصوصة كالاجناس العليا والسفلي والوسطى وهكذا الانواع ولم تقتصر الوحدة على سريانها في المحسوسات بل سرت في المقولات فما من علم الا وله وحدة تجمع مسائله كالحد والموضوع فيقال علم الحساب موضوعه الاعداد من الجمع والتفريق وهكذا بل كل طائفة من العلوم لها جامعة من وجه فاغلب العلوم الطبيعية يطلبها الفلك اذ لا يعرف الا

بالحساب والهندسة والجبر وهكذا علم الممران يحتاج للجميع والفلسفة تبحثءن مبادىء جميمالملوم فتتنبه المقول الىمدير الكون فالزمت الامم القدّماء والمحدثين بالنظر في جميع العلوم اذ هو فوق النظر في هذه الاجسام واذا كانت الوحدة سنة الكون فلنتخذ جسم الانسان ناموسا نقبس عليه وحدة الامة فنقول قدمنا في فن التشريح انجسم الانسان درجات بمضها فوق بمض منأدنى لاعلى لكل من الاعضاء مرتبة لايتعداها ولا ريب عند الحكماء ان الامة كجسم الانسان أو العالم كله فكما ان نظام الكون كله مرتب مراتب درجات بمضها فوق بعض وجسم الانسان كذلك ولكل حكمة في الجسم والكون فكذلك الامة لكل فرد منأفرادها درجة فى بناء هيكابها قال تمالي (ماخلقكم ولا بعثكم الاكنفس واحدة) ولنبين معنى هذه الآية فنقول انها تشتمل على معنيين أحدهما ان خلقنا كنفس واحدة والثانية ان بعثناكذلك .

أما الاولىفاعلم اننا لا نفهمها الااذا تأملنا لتشريح الجسم فيما ذكرنا وبنينا عليه نظام الامة فكما ان أعضاء البدن يخدم بمضها بمضاً فكذلك أفراد الامة يمين بمضهم بمضاً (وتعاونوا على البر والتقوى) وكما ان الاعضاء لكل منهاوظيفة لايتمداها ولا يصلح الالما فكذلك أفراد الامة لكل واحدمنهم استعداد لا يصلح لأعلى ولاأدنى منه الابقدرة وعلم جديدين فالذماغ مسكن الادراك والفكر والعقل والقوى النفسية والحواس ولايصلح لما هو دون ذلك منتحريك الدمق العروق وجريانه وطبخ الطمام كالمعدة وغير ذلك والقلب لايليق ان يكون بدل الامعاء ولا يستعد أن يقوم مقام الملك وهو الدماغ ثم الكبد وهو خادم القلب وكذا الرئة لايقومان مقامالقلبفيما اختص به ولا ينزلان عن طبخ الدم وادخال الهواء الى اقل من ذلك من مضغ الطمام وهضمه وهكذا خدام الكبد من الاوردة والامعاء والمعدة والحلقوم والاسنان والصغراء والكايتان والطحال كلهذه لاتصلح القبام لطبخ الدم بدل الكبدولا يمكنها النزول الى درجة الامدى والانثيين وألة التناسل فتممل عملها وهكذا اليدان والرجلان وآلتا التناسل هي اسفل اعضاء الجسم منزلةوادناها عملا فهىخادمة لامخدومة وبالجملة فهذدالاعضاء ثلاثة اقسام منها رئيس ليس غير وهي الرأس ومنها مروس ليس له رآسة وهو الاطراف من اليدين والرجلين ومنها ما

هو رئيس ومرؤوس باعتبارين وهو مايلى ذلك كالقلب والكبد والكاية والمثانة فكل واحدة رئيسة لمــا بعدها مرؤسة لما قبلها فهكذا يكون افراد الامة فالحاكم الاكبر منها بمنزلة الرأس من قية البدن ولا يصلح الا للامور العامة ولا يتنزل للجزيئات كالدماغ او هو الموزع للحرارة على بقيته توزيماً صاّلحا

والقلب بمنزلة الوزير يجب ان يكون فى العلوم والممارف والاستمداد والجاه اقل من الملك واكثر بمن هو تحته قانكان اعلى مما هو فيه او ادنى فهناك الطامة والفساد

ثم من تحت الوزارة من نظار المصالح يكونون بمنزلة الكبدوالرئة والاوردة والشرايين التي تمطي الدم وتأخذه

فلا يجوز ان يكونوا كالوزراء استداداً ولا مثل الذين هم اسفل منهم طبعاً مثل حكام المقاطعات وهكذا حكام المقاطعات هم بمنزل الكليتين والطحال والمرارة والعروق وكالحجاب الحاجز والصدر والحلقوم فهؤلاء لا يليق ان يكونوا كنظار المصالح استعداداً ولا كمن هم تحتهم من امراء الجهات ادراكا وفكرا وجاها وهكذا حكام الجهات الصغرى ومشايح البلدان الكبيرة والصنيزة فهم المدة والامعاء والقواطع والاسنان درجات بعضها فوق

بعض لا يجوز ان يكون احدم مساويا لمن فوقه استعداداً ولا نازلا لدرجة من بحته فكراً وادراكا ويسري ذلك من الحاكم الى الكاتب الى الخادم والصانع والفلاح وم الذين يخدمون ولا يخدمون في مقابلة الرئيس الاكبرللامة وهو الذي يخدم ولا يخدم ومتى كانت الامم على هذا النظام أصحبت تصارع النظام العام في السموات والارض وفي جسم الانسان الذي خلق في أحسن تقويم واذن تكون الامة كلها مطابقة لخلق نفس واحدة وتقوم على أحسن منوال وهذه هي المدينة الفاضلة

﴿ تأثير الاعتقاد في الامم ﴾

من تأمل في الام وجدها تشترك في امور تعمها ولولاها ما تعاملوا ولا تجاوروا واهمها الاحساس بان لهم قوة يخضعون لهما مسيطرة عليهم وما في قلوبهم من رحمة على ابناء جنسهم والمقل الغريزى المنبث في جيمهم وان تنوعت الديانات وتباينت المقول واختلفت القوى ولكن الاحساس والفكر الشامل الغريزى ليس يخلو منه قط الانسان وعليه تبادلوا المنافع والتجارات والصنائع والعلوم وكل يميل الى صناعة او حرفة

او بلد او امة او دین فاختلفت الفطر ولاجلها تنوعت الصنائع والاعمال واحتاج كل فریق للآخر (ولا یزالون مختلفین الا من رحم ربك ولذلك خلقهم وتمت كلة ربك)

وكما اشتركت الامم فى الاحساس الفكرى والصورة الجسمية والحاجة العامة يجب ان تشترك كلامة في امور تخصها لايشاركها فيها غيرها حتى تتم وحدتها وارفعامةهمىالتى يسرى فى جميع افرادها اعتقأد بصانع الكون وصفانه وانه مقدس واحد لاشريك له ليس له اول ولا آخر قديم باق ليسكمثله شيء تنزهت ذاته عنالاجساموالتجزئةوالتقسيم شملت ندرته جميع الممكنات وعم علمه وكلامه الواجبات والجائزات والمستحيلات لايصدر شيء الاعن ارادته يملم مافوق السموات وما فى طياتها ومافى الجو والثرى وما تحته وبالجلة ان كمالاته لانهاية لها وهو منزه عن جبيع النقائص وان له ملائكةعظاماً وأنبيا. ورسلا قد اتبعوهم ودانوا الىاخرهم الذي ارسلاليهم كمن اتبعوا ابراهيم وموسى قبل المسيح ونحمد عليهم الصلاة والسلام وان يكون فيهم علماء وحكماء خلقوا هؤلاء الانبياء بقومون بالارشاد والاستنباط فهم والاهلكوا وضلوا وذلك ان الانبيا، عليهم الصلاة والسلام فيهم استمداد تام للدين والدنيا وسياسة الدارين فيقو دون الخاق لمعاشهم ومعادم ودنياهم وآخر بهم ونمو اجسادهم وقوة ارواحهم فانهم يتلقون الوحي عن مبدع الكون لما افاض عليهم من الاستمداد وقد قويت فيهم القوة المخيلة والعاقلة وهم اذكياء اعفاء شجعان ذاكرون لما علموه نبهاء امنا، فطنا، رحما، بالخلق قويو البنيه ليس في اجسامهم ماينفر طبعا صادقون يبلنون ماامر وابه للخلق. قائمون بسياستهم في الدين والدنيا

﴿ الموضوع الرابع — ما به نظام الدنيا والدين ﴾

اعلم ان الدنيا والدين لا يصلحان الا بوجود اربعة أشياء الزراعة والتجارة والصناعة والسياسة والاخيرة ما قبلها بمنزلة الرأس من الجسد وكما لا يصلح الجسد الا بالرأس فه كذا لا تنفع صنائع الامة وزراعاتها وتجاراتها الا اذا قامت سياستها على الوجه الاتم بل السياسة في الامة كالروح في الجسم فكما تكون الامة جسداً واحدا له اعضاء متعاونة فهكذا يجب ان يكون لهم روح مدبرة سارية فيهم وهي القوة السياسية وهي اماان تخص بواطن

العامة والقائمون بهاهم الوعاظ او الحاصة فقط وهم الحكماء والعارفونواما اذتحكم علىظواهر الاجسام لاغير وهيسياسة الملوك والحكام واما أن تعم الجميع ظاهرآ وباطنا خاصة وعامة وهىسياسة الانبياء عليهم الصلاة والسلام فاذا نقلوا الىجواريهم جمل الله تلك السياسات موزعة في ظوائف من انمهم اذا اراد بقاءها فاذا ضعفوا عن حمل تلك الامانة ولم يقوموامقام نبيهم باعتبار مجموعهمدل ذلكعلى اضمحلال تلك الامةالضالة واخذها فى الدمار والشقاء اما القائمة مقام نبيها فتختص كل طائفة من عقلائها وعلمائها بعمل فهؤلاءللوعظوهؤلاءللحكربالعدل وهؤلاء للتبحر فى العلوم ويتقاسم العامة اعمال الصناعات والزراعات ويتنبع مجتهدوها ومستنبطوها آراء نبيهم معملاحظةماهمعليه والوسط الذي هم فيه اذ علوم الانبياء تأتى للناس عامة لاسيما خاتمهم عليه الصلاة والسلام ويمكن انرالهاعلى كلوقت وبالجملة فكل أمة تحتاج الى نبي تتبمه وحكماء يستنبطون فان الله عز وجل خلق العقول وانزل الديانات وكما ان لكل نفس قوى مختلفة والمقل رئيس علمها كما نشاهد من نفوسنا فهكذا لكار أمةِ عقلاء ولها نبي يجمع آراءهم

واعلم انالناس مدنيون بالطبع وذلكان كلفرد لايمكنه ان يقوم بجميع لوازمه فلا بد اذن من توزيع الاعمال عليهم بحسب الطبع والفطرة فيحتاج كل للآخر ولابد بعد ذلك من التبادل فيآخذ النجار ماعند الخباز والخباز ماعند النجار فيتبادلان ثم لابد من قسطاس يحكم بينهما بالعدل فوجب أن يكون بعض الممادن قاضياً حكماً حآكما على القيم لاحظ لاحد المتتابعين فيه يكون معياراً للتبادل ودليلا علىالنقص والزيادة وقداصطلحت أغلب الأمم على الذهب والفضة ثم لابد مع ذلك من طمع أحد المتبادلين في الآخر فلابد اذن من حاكم ناطق إذا عجزالحاكم الصامت من النقدين ثم بعد ذلك لابد له من ناموس يحكم به والالأصبحت آراؤه وأوهامه واغراضه لها السلطان على الامة وذلك القانون يقوم به المقلا، ولكن هؤلاء يختلفون بل الانسان الواحد مناقض نفسه في وقتين مختلفين وإذن لابد من شرع أتى به النبي ليقوم لعقول الأمة مقام عقل الشخص لقوي نفسه وما المقول إلاكالنذاء وما الشرائع الاكالدواء فأيأمة اتبعت عقولها وتركت أنبياءها مرضت مدنيتها واذغلظت وعظمت كما نرى من قوم يكثرون من الاغذية ولايتماطون الادوية.

فأولتك تفلظ أجسامهم ويدب فيهمالداء وتكون أمراضهم دفعية فتأتيهم بفتة فلايستطيعون ردها ولاهم بنظرونوهذا حال أم أوروبا قد ترقوا فىكثير منشؤونهم العمومية ونبذوا الديانات فلميراعوها الابين الافراد بعضهمم بعض فاصبحت معاملات الافراد يغلب عليها الصدق والامانة أما معاملات الأمم فانها تابعة للحظوظ ثم انهم أباحوا للاحاد باشياء لم يراعوا فيهانص الشرائع السماوية كالربا والخرفترى مدنيتهم زاهية زاهرة كالجسم العظم السمينولكن فيها أقوام كثيرون يعثون فىالارض فسادأ وبريدون ان يفوضوها على عروشها جزاء بما كسبت من ترك الدواء واستماله كالاشتراكيين والنيهلست وهناك كثير من الاقوام أصبحوا فيأشد الفقرالمدقع وعظيمالحاجة لسببعدم التوازن بين الافراد اذالمقل الانساني لاعكنه الاحاطة بجميم المصالح والمضار أما الناموس الالهي فينهى عن الربا مثلالعلمه أنه يجمل الناس في الأمة قسمين عبيداً وسادة لاغير وهذا هو الخلل المظيم وهاهو حاصل في أوروبا الآن ونرى ان الشرقيين على عكس أولئك تماماً فتركوا استمال المقل في شؤونهم المسومية . وقلدوا في أمورهم الخصوصية وراعوا بعض الدين

فانسلخوا من المدنية وانحطت قواهم إذ لم يرعوا موهبتي الله المفاضتين عليهم وهما قوة العقل والدين وماهم في شؤونهم إلا كمثل من استعمل الدواء وترك الغذاء فتراه يشرب صباح مساء الادوية ويترك الاغذية وهذا بلاريب أحط من الاول مدنية واقل منه شرفا فلا دنيا ولادين على انه لا يتحقق دين بلادنيا فتلخص ان أهل المدنية الفاضلة هم المتتبعون لنبيي المستنبطون المؤمنون بالله وبشريعته بعقولهم وان اختلفوا فيما بينهم في الفروع كما تختلف اعضاء الجسد فياشكالها من طول وعرض وتدوير وصلابة ولينوعروق ولحم وأنهم ان وقفواعلي العقل وحده ضلوا أوالدينوتركوا المقل بالكلية خسروا الدين والدنيا جميماً ويكاون اتباعهم للدين بمجرد الاسم إذ لادين الامع تمقله ومتى عقل الدين كان ادل على حفظ نظام الدنيا والاخرةمما وقد علمت حال ام الشرق والغرب هذا حال الامم في هذه الحياة الدنيا

﴿ الموضوع الخامس ﴾

مآل أهل المدنية الفاضلة بمد الموت

اعلم ان هذه الدنيا عنوان الآخرة ولايجوز ان يمبرالي الآخرة الاعلىقنطرة الدنيا وأنه أمة ظنت ان الآخرة تأتى بلا دنيا فهي جاهلة لم تدر شيئاً . ألم تر كيف فرضت فرائض المواريث واحكمت شرائط البيع والشراء والهبة والقرض وحرم الربا والزنا والسرقةودونت احكامالنفقة والمهر والدخول والطلاق والعقو بات من الفطع والقتل والقصاص والجلد والرجم والتغريب والتمازير نما يجتهدفيه القضاة أليس ذلك كله لحفظ نظام الدنيا.ولممرى اذا لم يكن عند الناس مال فأين المعاملات والبيع والشراء وأن المواريث والحقوق وأين تفرض النفقات ومن أين تكون السرقة والربا فهذه كلها جعلت قيوداً وشرائط لتحفظ مها هذه الحياة الدنيا وعر علمها بالعقول والافكار الي الآخرة بالاعمالالصالحةومن ظنغير ذلك فلم يفقه في الدين شيئاً ولم يعرف لم خلق . ثم ان أهل الكمال من الا بم كاما تراهم يميلون الىفكرواحدووجهة واحدة وهوالصراط المستقيم

فيتماونون على البر والتقوى عاملين بقوله تعالى (واتكن منكم أمة يدعون الى الخير ويأمرون بالمعروف ويهنون عن المنكر واؤلئك هم للفلحون) وما كان المؤمنون لينفروا كافة فلو لا تفر من كل فرقة منهم طائفة ليتفقهوا في الدين ولينذروا قومهم اذا رجعوا اليهم لعلهم يحذرون)

وقداستنتج العاء رحمهم الله كالشافعي فىالرسالة واصحاب الاصول عامة ان الصناعات واجبة وجوبا كفائيا ونحن نقول لماكان كل فرد له استمداد لعمل خاص فليكن مجب عليه ان يقوم بذلكالعمل معمن له استمداد فيه كماهو ناموس الكون ان لكل شيء من الموجودات منفعة ليست في غيره وهذا هو الذي ادن الله به مهم اختلف الفقهاء فيجب على المستعد لممل ما أن يقوم به حتى يبرع فيه ويجب على غيره من الامة . ان يشجعه عليه من باب الاس بالمعروف والنهي عن المنكر وسنمقد لهذا بابا خاصاً عند التكلم علىمدنية الاسلام ونذكر انه يجب على ملوك الاسلام وامرائه تنشيط كلمستعدلمل ما الى ممله لتقوم المدنية بالقسط في هذه الدنيا ويأخذ الناس بمضهم بيد بمض للدار الاخرة

وما الاخرة الا ثمرة من ثمرات الدنيا ونتيجة من نتائجها ﴿ رَيَّا آ نَّنَا فِي الدِّنيا حَسْنَةُ وَفِي الاخْرَةِ حَسْنَةً وَتَنَاعَذَابِ النَّارِ ﴾ ولا يكون ذلك الا بأن يكسب كل امر. اعتقاده الصحيح الذى ذكرناه آنفآ بالله وملائكته وكتبه ورسله ونبيه الخاص ونظام أمته ثم يكسب اخلاقا حسنة ويلتذ بها في حيانه الدنيا وكلما طال امده فيالدنيا حسنت فيعينه صناعة من علم وعمل وارشاد وعدل بین الناس فیقوی علمه وعملهو کل من افراد الامة يفرح بنظيره من سابقيه ومعاصريه فترى العالم يفرح بمن على شاكلته من اي بلد كانوا وعلى أى مذهب من مذاهب الفروع كانوا مع توجيه النفوس الى مبدع الكون في أوقات ممينة والمحافظة على الاجتماعات فى الصلوات والجمم والاعياد والحج ومواساة الفقراء بالاموال وهكذا مما اوصت عليه الشرائع وهذا حقيقة لا تتم الدنيا الا به فاذا ذهب الناس الى ربهم كانوا فارحين بفوسهمونفوس اشكالهم فيجنة عدن فوق فرحهم فيالدنيا بمراتب والى ذاك تشير شريعتنا المطهره ولذلك ترى المصلى يقرأ الفاتحة ويذكر الله بالرحمةالمامة فيخلقه لمموم الناس ويحمده على تربية جميع العالمين تربية مصحوبة بالرحمة

تارة والشدة التابعة للملك تارة اخري ثم يقول ها نحن جميعاً نستمين بك اذا لامة عبارة عن اشخاص كلهم كفرد واحد وكل فرد فيها كمضو من الاعضاء فنحن نعبدك جميعاً اذ لا يقوم الواحد منا بالعبادة وحده لكثرة لوازم الوصول اليك والفرد الواحد لا يقوم بها كاما كما ان العضو الواحد من الجسد لا يميش وحده ونحن مع هذه الكثرة البالغة لا يمكننا أيضاً (ويوم حنين اذا عبتكم كثرتكم فلم تغن عنكم شيئاً وضاقت عليكم الارض عارجبت) وانما الذي يعيننا على ذلك انت وحدك فاياك نستمين فاهدنا الصراط المستقيم صراط الذين انعمت عليهم غير المغضوب عليهم

هذا ملخص صورة الفاتحة من حيث المعنى اجمالاً فهي ترجع الى اجتماع القوم المؤمنين في زمن واحدثم اذا نظرنا للتشهد وجدنا انه يزيد على ذلك فيحيى الله تمالى ويثنى عليه كالنصف الاول من الفاتحة فيقول التحيات المباركات الصلوات الطيبات لله وهذا نظير اول الفاتحة الى الرحمن الرحيم ثم يقول السلام عليك ايها النبى ورحمة الله وبركاته السلام علينا وعلى عباد الله الصالحين فبعد ان يذكر الله تمالى يشرع فى ذكر نبيه عباد الله الصالحين فبعد ان يذكر الله تمالى يشرع فى ذكر نبيه

ثم نفسه وُجِيم عباد الله الصالحين ممن مضى ومن هم فى زمانه ويأتى بعده في اعلى السموات او اسفل الارضين ايربط قلبه بجميع المصلحين فىالارض ويتذكرهم فيقتدى باعمالهم فالمقصود من العبادات هذا التذكر والتفكر والرابطة بالجميع من كافة الطبقات ولهذا رمز الحكماء فىكتاب كليله ودمنه بالحمام الذى تماهد على التخلص من الشبكة التي وقعن فيها ثم بعد ذلك يوحد الله بالشهادتين ويصلى على النبيوا براهيم وآله لانه هو الذيجاء بالتوحيد بعد دروسه فنظر في ملكوت السموات والارض. وكشف له عن جميع ذلك ونزه الاله وملخص هذا ان الصلاة جعلت تذكرة لشيئين ذكر الله تعالى والتحضاره ثم ذكرمن اصلح في الارض من الانبياء ومن على شاكلتهم للاقتداء بهم ومن ظن انها مجرد عبارات تقال اوان القرآن لمجرد التعبد فاؤلئك قوم ليس لهم حظ من الدين والشريعة والعقل. ورد في رسالة الامام الشافعيرضي الله عنه ماممناه ان سائلا قال لم اخترت في التشهد التحيات المباركات الصلوات الطيبات لله السلام عليك ايها النبي ورحمة الله وبركاته السلام علينا وعلى عباد الله الصالحين الى آخره

فقال رحمه الله هذه رواية ابن عباس عن النبي صلى الله عليه وسلم فقال السائل اين انت من رواية عمر وهو يخطب على المنير يقول قولوا التحيات لله الرآكيات الخ فقال رضي الله -تمالى عنه ان قول عمر صار اجماعا اذلبم ينكر عليه احد فإقرارهم عليه يعد اجماعاً ولكني فضلت رواية من عباس لاستادها للنبي مباشرة فجملتها اولى وانكنت اعتمد رواية عمرفقالله السائل ان هناكروايات اخرى في التشهد غير ما روى عن ابن عباس وعنعمر فماذا ترىفقالله رضىالله عنه منىصحتالرواية فاعمل ها لا فرق بين رواية ورواية ولاحديت وحديت مها تمددت الطرق وتباينت الروامات فقال لهالسائل كيف بجوز ذلك ودن الله واحد وكيف تمدد الروايات ويصلى الناس بصلوات مختلفة اليس مآنزل الله علىالنبي شيئا واحدا فقال الشافعى رضى الله عنه اعلم ان القصد في التشهد انما هو ثناء وهو يؤدى بأى صيفة وليس القصد التعبد لتلاوته فلا غرو اذا ادّي بآي صيفة او كيفية واذاكان القرآن نزل على سبعة احرفواريد منه معناه فما بالك بثناء يراد منه التعبد وهل تذكر ماروى ان هشام بن حكيم قرأ سورة الفرقان فسممه عمر فاخذ بتلاميه واحضره

عند النبى صلى الله عليه وسلم فقال يارسول الله أنه قرأ القرآن ينير ما انزل فامره النبى باطلاقه وقال اقرآ فقرأت أنا وهشام فقال صلى الله عليه وسلم بهذا وبهذا انزلت نزل القرآن على سبعة احرف فاقرأوا ما تيسرت

فتأمل كيف كان علاؤنا رضى الله عهم لا يراعون الا الممانى فهذه الصلاقلم يقصدمها الا نزوع القلوب الخالق والاتحاد مع الخلق في مصالح الدنياو نظام الدين بهذيب الاخلاق والاعمال الصالحة وكال النفوس الانسانية والمقول البشرية واى امة لم نفقه من الصلاة الاالفاظها ومن العبادات الى قشور هافقد ضلت ضلالاً بعيداً عن المدنية اذ تبقى معرفها بربها نباتاً ضئيلاً لم يسق وائتناسها باخوانها ومساعدتها بقدر الضرورة وفيا عدا ذلك يكثر تحاسدهم وتضاربهم وتعديهم واختلافهم فتتوزق دولهم كل ممزق ويضمحلون كما اضمحل الاولون

﴿ الموضوع السادس -- الامة تضارع العالم كله في نظامه ﴾ .

ولماكانت الامة تضارع العالم كله في نظامه نرى المصلى يقف تارة على استقامة واخرى يركع كماهى خلقة نوع الحيوان ثم يسجدكالنبات وهذا مقتضىالقسمة العقلية اعتدال وتنكيس وتوسط وهكذا الست جهاتفان المصلين حول الكعبة وفي أطراف المعمور ةيصلون اليهافيستقبلون الجهات الاربع ويرفعون رؤوسهم الى السماء ويسجدون واضعين رؤوسهم الى الارض فكأنهم في صلواتهم يشيررون الى نظام العالم كله وان الامة الواحدة يجب ان تكون كهذا النظام كله الذي هو كنفس واحدة فالامة كالجسم الواحد وكالعالم كله من حيث النظام ووضع كل شيء في رتبتهولم يكتف في الاشارة بالاتحاد بتلك الاقوال والافعال الاشارية بل جملت الصلاة جماعةاشارة الى وجوب تضام القلوب في المدنيـة وذلك خمر مرات في اليوموالليلة لاهل المحلة الوحدة ثم في خطبة يوم الجمعه لاهل البلدة . وتأمل كيف لاحظ الشافعي رضي الله عنه الا تعدد الجمعة فىالمصر الواحد لانها في الحفيقه سرها الاجتماع وقيام رئيس المدينة خطيباً يذكرهم باحوالهم ونظامهم في دنياهم واخرتهم بمقتضي الاحوال الحاضرة لأعجرد احوال محفوظة منالدواوين ثم اجتماع المصرومن حوله فىالعيدين والاستسقاء والخسوف والكسوف ثم اجتماع اهل الاسلام قاطبة في مكة لمكرمة من استطاع منهم سبيلا مرة في العمر لتبادل الامور العامة (جعل الله الكمية البيت الحرام قياما للناس والشهر الحرام والهدى والقلائد ذلك لتعلموا ان الله يعلم ما في السموات وما في الارض وان الله بكل شيء عليم) فجعل الله الكعبة محلا يقوم به الناس ويتذاكرون دينهم وسياساتهم العامة واعمال ماوكهم. هذا حو من اجل مقصود الشرع الساوى الذي جاء به الرسل عليهم الصلاة والسلام

فأذا تم ذلك لهم دخلوا بعد الموت فى الدرجات العلى والو حظاً يقدر ماتعاونوا وتعاملوا وتحابوا (لاندخلوا الجنة حتى تؤمنوا ولا تؤمنوا حتى تحابوا) فانظر كيف رتب الايمان على الحب وذلك ان العقول لا يمكنها المعارف الحقيقية والقيام بالمدنية الحقة إلا إذا تحاب افرادها وتعاونوا فأذا لم يتعاونوا لم يطمئنوا في حياتهم فينقص ايمانهم طبعاً ومتى نقص الا يمان لم يدخلوا الجنة الا بعد جهد جهيد فالحب تبع لنظام الناس فى ما دياتهم وصنائعهم والا يمان مرتب عليه ويتبعه راحة الآخرة وهذاما قررناه سابقاً. فانظر كيف تطابقت الشرائع الساوية والاحوال الطبيعية والامور العقلية (ان فى ذلك لا يات لقوم يتفكرون)

ولذلك قال تمالى (أولئك مع الذين أنم الله عليهم من النبيين والصديقين والشهداء والصالحين وحسن أولتك رفيقاً ذلك الفضل من الله) وقال ووهبنا له اسحق ويعقوب كلا هدينا الى قوله فبهداهم اقتده وقال والذين آمنوا واتبعتهم ذريتهم بإيمان الحقنا بهم ذربتهم فانت ترى ان مدار أمر الآخرة على المرافقة والانحاد فبها تنالالدرجات ولايكون ذلك الابالمملرفي الدنيا ولذلك قال صلى الله عليه وسلم عند وفاته (اللهم الرفيق الاعلى) وكانكثيرآما يقول الحق باخوانى الصالحين وقال تعالى حكاية عن يوسف (توفني مسلما والحقني بالصالحين) وقال سلمان عليه وعلى نبينا الصلاة والسلام (وادخاني برحمتك في عبادك الصالحين وهكذا مما هو شائع مستقيض مما يدل على ماقلنا فيما تِقدم أن المدار على وجود الحب والرابطة بين الناس فيها تنال الدرجات ولعلك تقول لكل نبيأمة ومالنا ولصالحي الاممالمتقدمة بلمالنا وللذين مضوا من قبلنا فى أمتنا إذلا تعاون بيننا ويبنهم قلنا اعلم إن الاجماع هناك مع الاولين والآخرين وبحصل الفرح بالاشباه والنظائر منأى قوم كانوا وعلى مقدار كثرتهم تكون اللذة بهم فالعادل فى أمة سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم تزيد

لذته بالعادل في أمة عيسى وموسى وابراهيم ونوح وانحجب عنه في الدار الدنيا .

ولماكانت لذة الانسان تكثر بكثرة اشباهه وامثاله مهر أهل الكمال وكلا تمادى الزمان زادت اللذة وعظمت جدآورد طلب النبي صلى الله عليه وسلم التناكح والتناسل فقال تناكحوا تناسلوا فانى مباه بكم الامم يوم القيامة وكلاكانت أمة الني أعظم كانت درجته عند الله اكبر ولذته تبعلدرجته وإذا قارنا بين أمة سيدنا محمد صلى اللهعليه وسلم وأمة ادريس التي انقرضت وهم المصريون الذين اخترعوا المجائب واظهروا الفرائب لم يمكنا ان نحكم الانوانما يمكن الحكم بعد انقراضالدنيا وبذلك يقارن بين أعمال الاسلامق عمارة الارض واعمال المصريين الاقدمين ولكن ورد في القرآن في ادريس ورفعناه مكاناً عليا و ورد فيه أنه رفع الى السماء الرابعة وورد في السنة ان الني صلى الله عليه وسلم ارتقى الى السماء السابعة فلا بد ان تكون أوته أرقى من أمة المصريين السابقين لهذه الاشارة وبالجلة فأحوال الناس مد الموت ويوم القيامة تبع لاحوالهم فى الدنيا (ربنا آننا في الدنيا حسنة وفى الآخرة حسنةوقناعذاب النار) أولئك لهم نصيب مماكسبوا والله سريم الحساب) وأما ماورد من ذمالدنيا وانها لهو ولعب وزينة وتفاخر يبنكم وتكاثر فى الاموال والاولاد فالمراد منه صرف وجهتها الى المنفعة العمومية لاتركها مالكاية والالحقها الدين قطمآ و معلوم أن الطبيعة البشرية الحرص على الشهوات فتحصيل الدنيا أمرجبلي فالنفوس البشرية فنزلت هذه الآيات تزهيداً للناس فيها وتذكيراً بالاخرة ايصرفو الوجهة القلبيةالى . المنافع العمومية والدار الآخرة ولم يؤمروا بتركها والاكان تمطيلا للمنافع وهمل ترك صلى الله عليه وسدلم الحروب أيام الرسالة فقد غزا غزوات وبعث سرايات تعد بالعشرات وكان يحتاط فيأمرالدين والدنيا جيماً (ولولا دفع الله الناس بمضهم يبعص لفسدت الارضولكن الله ذوفضًل على العالمين)

﴿ الموضوع السابع - مزج الاسلام مصالح الدين بالدنيا ﴾

من اللطائف ان شريعتنا الاسلامية مزجت امور الدين بالدنيا مزجا عجيباً الاترى ان صفوف الصلاة هي يمينها صفوف الحروب فترى في كل امة من الاىم نظاماً ودستوراً يقوم به كبار ضباط ويتبعهم فيسه رجال المسكرية كالامام في الصلاة

فالمصلون هم المحاربون وكما وجب عليهم الصلاة صفوفاً وجبت عليهم المدافعة والمحاربة صفوفا منتظمين فتكون صفوف الصلاة كالتمهيد للاصطفاف في الجهاد ولم يكن القصد من الامم ان تقلد الامام فى حركاته وسكناته وقت الصلاة فقط وانما نقلد في حركاته الخارجية في الحروب وهذا كانفعل صاحب الوحي عليه الصلاة والسلام وخلفائه ومن على شاكلتهم ولولا هذا ما امكن الثلاثة الذين تماهدوا علىقتل سيدنا علىومعاوية وعمرو ان يضلوا لهم فى يوم واحــد فقتل على فى المسجد ونجا عمرو لاتفاق مرضه فيذلك اليوم وآنابه خارجة عنه وصادفت الضرية خابر معاوية بالشام فىالصلاة فعطل نسله فكان الخوارج عالمين بان هؤلاء يصلون بالناس وهكذا كانوا هم الذين بخطبون وهذه سيرة صاحب الوحى وخلفائه ومن على شاكاتهم فهم الخطباء علما منهم ان القصد من الصلاة والخطبة والحج وغيرها سياسة الدىن والدنيا جميما وازينهما تلازما فيهذا الشرع وياعجبا اننا ماسممنا ان شرعا كهذا جاء ماتحاد الدين والدنيا وسيرهما في خطة واحدة اعجزت كل ذكيءن ايجاد حد فاصل بينهما وهذا هو الحق. وكيف يميز بين المــاء والطين في جسم النبات أم

كيف تستغنى الروح عن الجسد والمعنى عن الكلم فها هنا امتزاج عجيب فانظر كيف خلف من بعده خلف فلم يعرفوا ماالمقصود من ذلك فتركت الخطب في ايدى الجاهلين والصلوات عند الضعاف فاصبحت لاترى الا اشباحا خالية من روح الفضيلة وما القصد من هذه العبادات

وممانشق له المراثر الك ترى المسلمين اثناء تأليف كتابي هذا بينهم الشقاق والنفارفها هىواداي التيهى مملكة وراءالصحراء الكبرى فيها محوستة ملايين من الانفس فيهم ماثنا الف محارب وكابهم عند الحرب يقومون على قدم وساق وكذا جميعالبلاد ولكن علمنا ان دولة فرانسا تريدالاغارة عليها بطريق القاء الشقاق والنفور بينكبار القبائل وهكذا دولة مرآكش نسمع ان فيها قلاقل كثيرة ومثاما في ذلك دولة افغانستان فانها مع ماحصل لها من التقدم في زمن الملك عبد الرحمن وابنه حبيب الله خان فان اهلها لايزالون ذوى شقاق وهكذا مصر واهلها وجميم اقطار الاسلام على شاكلة وإحدة فيالخلاف والشقاق والنفور وما ذلك كله الالضعف التربية وترك ما اربدت به تلك المبأدات والاعمال

(نتيجة) قد ظهر لك ارتباط الدنيا بالدين والامة بعضها يمض كانها العالم كله أو النفس الواحدة واننا مرتبطون ببعضنا دنياً وآخرة كالنفس الواحدة وبهذا اتضع معنى قوله تعالى (ما خلقكم ولا بشكم الأكنفس واحدة ان الله سميع بصير) أما كون الخلق كنفس واحدة في الدنيا فقد اتضع مما ذكرناه في أهل المدينة الفاضلة وانهم كالجسد الواحد واما كون بشنا كنفس واحدة فقد علم من الكلام في هذا الموضوع

﴿ الموضوع الثامن ﴾

(الترقي سنة العالم شرحها القرآن قبل داوين باثنى عشر قرنا) زيادة شرح وايضاح

ولنزد الكلام على هذه الآيه ايضاحا ممقولا وبيانا صادراً عن استطلاع هذه الكائنات فنقول

الامة تشبه النفس الواحدة من جهات كثيرة زيادة على ما قدم . فكما أن الانسان الواحد يأخذ في صغر ولنفسه ما يفعه في كبره فكذلك الدولة تبنى أوائلها ما ينتفع به أواخرها نبنى كا كانت اوائلنا تبنى وفعل فوق ما فعلوا

وكما ان الشخص الواحد يترقي شيئاً فشيئاً ثم يستوى شابا ثم شيخاً فهكذا الدولة تنمو فتشب وتهرم فتموت وكأن الدول كالهانفس واحدة تراهم يتركون الآثار ويؤلفون الكتب ويأتى الاخرون بعد اندراس منقبلهم يترجمون كتبهم ويبحثون على آثارهم فيا ليت شعرى ما لهذه الاىم فالاولون حريصون جداً على تعليم الاخرين والاخرون أشد حرصاً على التنقيب على آثار الاولين تلك سنة الكون ونواميس الخليقة وها هنا سؤال يهش له المغرمون بالملح واللطائف وذلك أننا ترىان الدول تندرس آثارها وتمحي علومها من لوح الوجود فهلا القي مدبر هذا لكونالملوم على وتيرة واحدة فتأخذ الامة ما اختارته التي قبلها وتبنىءليه فيكون الترقىدائما بلا رجوع وما لنا نرىالناس الان يجوبونالاقطار شرقاوغربا للبحثعن آثار الاولينولاينالون بمأعرفه المصريون مثلا الاقليلاً من كثير ولا يفهمون الرموز المكتوبة الابمد جهد جهيد كالكتابة الهيروغليفية وهيكتابة قدما المصريين ففي النظر الظاهر ان هذا مخالف الحكمة نقول: اعلم أنه عن وجل ما أرسل الانبياء ولا علم العلما. ولا خلق الخلُّق الا للترق والكمال ولو ابقي علم دولة وأخذته من

بعدها سبلا لطيفاً لوقفت حركة الكون وانحطت مرة واحدة وذلك ان الانسان لا يترق في عمل الاساعث وشوق وتنبيه وارادة واختيار ىنال مالسمادة فلاسعادة في الدنياالا بواسطة الشوق ومعنى الشوقان يعرف الانسان شيئاً غابعنه يمضه وحضر بعضه فيدل ما شوهد على ماغاب فيدفم النفس الى الغائب ماكان حاضراً مشاهداً فمن رأى عين الجيل او يدم او وجهه احب آنه نظر ما وراء ذلك وهكذا اذا رآه ثم غاب عنه فانه ستى في المخيلة ولكن مشاهدته تكون ناقصة فيشتاق الى اتمام الرؤية بحضوره ومشاهدته . فهكذا الامة لا يحركها الىطلب الممالىوالشرف الا ان تكون في ضعة وشاقها مارأت من المالي والكمال عندغيرها فتبحث لتمرف شيئاً من ممارفهم ثم تبنى على انقاضه ما يوافق مشربها وما يناسب حالها التي هي عليها وماهذه الاعاجيب فيالدول وتوارثها الاكتل الاستعارة في علم البيان والكنابة فانه لا يجمل الكلام بالتصريح بالممانى دفعة واحدة والاتيان به على وجه الحقيقة فانه لا يجــد في النفوس ارتياحا ولاهشاشة فاما الكنابة والتورية فان اللفظ يؤتى به لمعنى ومنه يتوصل الى معنى آخر فكانه افهم للمقصود برمز خىوطريق يدعو الى البحثوالتنقيب والتشويق وهذا هو السرفي المجازات والكنايات والاستعارات المصرحة والمكنية والتشبيهات والاستمارات التمثيلية والمجازات المركبة والتماريض والتلويحات وغيرهافكل لغة امةمضت اتبعتها علومها وبقيت لهاآثار تدل على بمض ما تعلم وتسلك الامم المتأخرة سبيلاغير الذي سلكته تلك فتوافقها يمض الموافقة وتبايبها في أمور جديدة وربما زادت عالما في أمر ونقصت عنها في آخر وكم من علوم في قديم الزمان لم يبق منها الان على سطح الكرة الارضية خبر وربعلوم حدثت بعد ان لم تكن وكل هذا ليظهر قوله تمالى (كل يوم هو فى شأن) فاما اذا بقيت العلوم بنفسها تماماكان النظام كله واحدآ والفكر واحدآ واتكل الاخرون على الاولين فى نظاماتهم واعمالهم وهذا هو الهاوية والسقوط والوقوف وجل مدرهذا الكوذعن الوقوفعلى نظام واحد انما هىشۋون تابعةلشوق قى النفوس شاقهاباعث خارجي الى مضاهاة من قبلها أومن ساكنها (ان ربكم لر،وف رحيم) ولقد علمت إن بين الايم والكلام مناسبة عجيبة وان احوال الاىم أشبه شيُّ بملم البلاغة فها هنا بلاغة عملية وفى القول بلاغة كلامية وهذا هو المشابهة بين المناصرو الحروف والقصد تشويق النفوس الى الارتقاء

فمزهذا علمت أن الانم كلهاكنفس واحدة انصلأولها

بإخرها وبحث متأخروهاءن أحوال متقدمهاوانها كلهأ تشبه الانسان الواحد يأخذمن صغره لكبره ومن دنياه لاخرتهومن حياتهلوته ومن صحتهلرضهومن غناهلفقره كاوردفي الحديث ولممرى أن النظرة لمذه التدبيرات يشوق نفوسنا الى الى التطلع الى محاسن|الكائنات التي أمامنا فما أجمل العلم وما ألذ الحكمة فاينما تولوا فثمحكم بديمة ان نظرنالارتبا طالاتم وفنائها ادهشنا حكمها وان عطفنا على النظر للشخص الواحد هالنا حكمه وعجائبه نم ننظرفنرىالامة تأخذ فىالنرقى من أطراف الممورةالىمن هم فيالمناطق المتدلة والغربية منهاكاهل اوروبا وكثير من الشرقيين فكانها أخذت في النرق من أطراف الممورة الى الواسط

والاثم درجات بمضها فوق بمض فنها ذات المدنية الفاضلة وقد تقدم شرحها باحلى بيان اعتقاداً وعملا ولنذكر لك الان الاثم النازلة عن الطبقة العليا مدنية واعتقادا فنقول .

﴿ الموضوع التاسع ﴾ (انسام احلالدنية الجاهلية واعمالهم)

اعلم أن ترتب درجات الامم كترتيب درجات الحيوان سواء ولقد ذكرنا ترتيب الحيوان كتابنا هذاوانه درجات بمضها فوق بعض ولنأت بها الان إجالا لتبهج بمرفة انتساقهما في سلسلة واحدة حتى كان العالم كله نظام واحد وتفهم مايرى في خلق الرحم من تفاوت و نشرح الامم واحدة بعد الاخرى الى ان فصل الى المدنية الفاضلة فنقول.

انت تعلمان أدنى الكائنات رتبة المناصر البسيطة فالنبات الذي أخر سلسلة منه وهو النخل متصل بأول سسلسلة الحيوان وادناه ماله حاسة واحدة وهو اللس كالديدان والعلق مما يخلق في الخل وانواع السوائل والنباتات والثلج وبطون الحيوانات الكبيرة فكل هذه حيوانات لو أخبرت بوجود حواس أخرى لا نكرت وجودها فو قبل للصدف في البحارانت عندك حاسة اللس ولكن هناك حيوانات عندها حاسة وهي الذوق كالديدان التي تسبح على الاعشاب والاشجار لا نكرت وجودها وقالت كيف يمكن ان أعلم محاسة غير هذه وهكذا الحيوانات التي

عندها حاسة الذوق اذا قيل لها ان هناك ما هو أرقى منك كحيوانات في المحال المظلمة تشم ما بمد منها وبمضها قد وجد لها عدو فى محالما فاعطيت حاسة السمع ولم مخلق لها حاسة البصر لعدم لزومها لانكرت ذلك وقالتعلم ما بعد عني محال ولو قيل لجميم ما نقدم ان هنا حيوانا له حاسة تسمى البصر يرى البعيد عنه على ملايين من الفراسخ لانكرت لك الحيوان ووجوده اذ لا تملم طبقة من الطبقاتالا ما علمها الله وتنكر ماوراً ذلك وهكذا يترقى الحيوان من الحواس الحنس الحال بمضهقد يحمى اولاده كالغربان ويزيدعليه غيره فينفع الانسان بمله ونقبل منه التأديب بدرجات بمضها فوق يعض كالبهائم واذكاها الخيلثم يترقى عنذلك الى ان يقلد الانسان بدرجات بعضها فوق بعض حتى يصل الى درجة القرد والببغاء والفيل فكل هذه تقلد الانسان فىأعماله او تقبل عنه قبولا سريماً ويلى هذه الانسان. وكما ان كل درجة من درجات الحيوان الساعة 🍀 اندرجت درجاتها الساعة فها ولم تدرك ما بعدها فالحيوان الذيله السمعقد اعطى الحواسالتي قبله وهكذا ماله البصرقد اعطىالسمم وماقبله وهكذا المقلد كالقرد قد اعطى كل مواهب الحيوان قبله فبكذا الانسان اعطى مواهب الحيوان وكل درجة من درجاته في المدنية اعطيت حظما قبلها وزادت عليه وكما ان الحسة فيها جميع ما قبلها من الواحد والاثنين وهكذا والسبعة فها الستة والخمسة والثمانية فها السبعة وما ابدرجفها فهكذاكل حيوان فى درجة أخذموهبة ماتحته وزاد عليها والانسان أخذ درجات ما قبله من الحيوان وكل درجة من درجات المدن في كل شكل ارقي فانها اعطيت حظ ماقبلها وجهلت ما بعدها كدرجات الطفل والشاب الكهل والشييخ فلو أعطى الطفل البساتين الغناء والتصدر في المجالس لم يحفل بذلك وهكذا الشاب اذا اعطى بدل الشهوات الذهب والعلوم والمعارف لم يحفل بها فهكذا درجاتالامة كل درجة آخذت حظ ما قبلها وجهلت حظوظ ما بمدها وكانها تنطق

واذا فهمت هذا فاعلم انأول درجات المدن الجاهلة قوم رأوا ان المدار فى الحياة الدنيا على مابه بقاء الاسخاص وهؤلاء تسمى مدنيهم (الضرورية) لانهم اقتصروا على الضرورى من الحياة الدنيا فتراهم من النداة الى العشى يجدون ليأكلوا فاذا سئلوا

بلسان حالها (لا علم لنا الا ما علمتنا)

لم تتمبون فيقولون لنأكل فيقال ولم تأكلون فيقولون لنعيش فيقال ولم تعيشون فيمجزون وينقطع جوابهم وهؤلاء المشار البهم بقوله تعالى ان هي الاحياتنا الدنيا نموت ونحيى ومايهلكنا الا الدهر وترى في كل أمة افواما يشهون هؤلاء في الفكر. وقوم آخرون رأوا ان المدار على ما يلذ الانفس من اللذائذ الحسية والشهوانية ومديبهم (تسمى الحسية أو الحسة) واليه الاشارة (ذرهم يأكلوا ويتمتموا ويلههم الامل فسوف يعلمون). وآخرون قالوا ان المدار على اليسار والذي فاما اللذات فالها تكلفنا مالاطاقة لنا به وتسمى (اليسار) واليه الاشارة بقوله تمالى (وتفاخر بينكم وتكاثر في الاموال والاولاد).

و آخرون ارتقوا عمن تقدم فقانوا ليس المدار على المال ولا اللذات والشهوات ولكن المدار على الكرامة فيعظم أحدنا هند اخوانه وعند غيرهم .وتسمى (مدينة الكرامة)واليه الاشارة بقوله تعالى (تلك الدار الآخرة نجعلها للذين لا يريدون علوا في الارض ولا فساداً)

وجاء آخرون فقالوا ان المدار في الحياة على جم هذه الخصال كلها ومدينتهم تسمى (الجماعية) فتنال اللذات والغنى والكرامة

ونيش متبتمين الى ان نموت وهؤلاء ومن تقدمهم لميعرفوا عن الاله ولا الرسل شيئاً .

وما اشبه هذه المدن الحمس بسلسلة الخيوانات في ترتيب الحواس فنها ذات الحاسة وذات الحاستين وذات الثلاثة وهكذا إلى الحمس التي جمت فوائد الجميع وعدمت علمهم

﴿ الموضوع الماشر – آراء اهل المدن الجاهلة ﴾

قد علمت اقسام اهل المدن الجاهلة وكل قسم يكون طوائف واقساما مختلفة متشعبة منتشرة متكاثرة وانهن في درجاتهن اشبه بدرجات الحيوان فالضرورية كالديدان التي خلقت في المائعات واجواف الحيوانات الكبيرة فعي فرق شتى ومدنية الخسة ذات الشهوات كالحيوانات التى اعطيت قوة الذوق واللذة وهي تتشعب شعبا كثيرة وهكذامد نية البسار كذوات الشم ومدنية الكرامة كذات السمع اذبه تعرف اخبار العدو فتحترس منه والمدينة الجماعية كذات الحواس الخمس من النمل والحشرات في لم تترق بعدالي درجة الحيوانات العلياالتي يعلمها الأنسان او تقلده. فتأمل كيف تشابهت الدرجات وتناسقت

المراتب بعضها فوق بعض بنسب محفوظة ودرجات متناسقة مائتيمة ثم ان هذه اللذائذ والكر امات والمعايش طلبوهافي الحياة محسب ما غاب على عقولهم فقال قوم .

اننا نرى انهذاالوجودلانظامفيه ولاترتيب فالحيوانات يقاتل بعضها بعضا ويغالب بعضها بعضاً . يأكل الكبير الصغير والقوى الضعيف فكل طائقة تأكل غيرها وتغالبها بــل نرى بعض الحيوان يقتل الآخر لمجرد المشاركة في الجوهر وان لم يكن له حظ في قتله فهذا دليل لنا على ان طبيمة كل موجود حب الانفراد بالوجود والبقاء وان يمحو ما عداه واذن قالوا وجب ان نتبع هذه الخطة فنقاتل اعداءنا من نوع الانسان ونغالبهم ونسبيهم لحظ نفوسنا لالصلاحهم ولالترقيتهم فهؤلاء جعلوا المدارفي الحياة ونيلهم اللذائذ الشهوانية على الغلبة والحروب والقهر مقلدين في ذلك طبيعة الحيوان بحسب ماظهر لهم وقالوا اناكلا قهرنا امة واخذنا قبيلة استمنانها على قهر غيرها لنحصل لذاتنا في هذه الحياة الدنيا اذ لانرى سوى هذا .فهذه طريقة المفالبة . ثم انهم يستعملون مع الغلبة رابطة الجنسية فيستعينون بابناء جنسهم واولاد أبيهم الاكبر على مغالبة من سواهموثارة

يمتبرونُ الوطن الذى يسكنونه واشتراكهم فيالهواء والغذاء والجو والطقس (وتسمى الوطنية) وتارة يرحمون في الجامعة الى رابطة اللغة الممبرة عن ضمائر همالموجبة للائتناس والمستلزمة قرب الامحاد فى الاخلاق والشيم والموائد وهي وحدة اللغة وتارة بالمصاهرة كما تصنع اللوك الذين سحابون وهذه الازمنة فيتزوجون بنات بعضهم وهذه تسمى(وحدةالمصاهرة) وتارة بالماهدة والمحالفة مسع غيرهم وهي (وحدة التناصر) وتارة يتناصرون بكونهم كانوا تبع ملك جمعهم على عدوهم فتلك الجامعة يسنعملونها بعد ذلك فما محبون فالوحدات التي نستعملها المدن الجاهلة سبعة وهي الاستعباد والنسب والمصاهرة والوطن واللغة والمحالفة والتناصر وأتباع جامع لهم على الوحدة

ثم هناك امور خاصة بطوائف واناس لبست عامة الامم وذلك كالاشتراك في الذلة والقهر والصناعة كالنجارين والحدادين وعملة الفحم فكل هؤلاء لهم جمعيات لها عمل عظيم وهكذا الاشتراك في لذة او جناية كالزناة والسارقين وكالاجتماع في علات التلاقي في سفر وكالوجو دفي امكنة لاامان فيها. فاسباب الائتلاف بين اهل المدن الجاهلة الناعشر منها سبعة عامة وخسة

خاصة . فها انت علمت اقسامهم الخبسة وآراءهم واجتماعهم

﴿ الموضوع الحادى عشر في انماء الثروة ﴾

فاذا حصلوا النى والثروة والمال اخذوا يمونه بطرق شى فنهم من ينميه بطريق المغالبة لاغير ومنهم من ينميه بطريق المبايمة وانواع المبادلات وبعضهم يجمل المغالبة على الذكور والتجارة على النساء وآخرون يجعلون ضعفاءهم من الفريقين المبادلات واقوياءهم للمغالبة وقوم قالوا المبادلة مع بعضنا والمغالبة لغيرنا وآخرون قالوا نغالب الضعفاء ونبادل الاقوياء وهكذا فجميع الصور المكنة وجدت فيهم في غابر الازمان.

﴿ الموضوع الثاني عشر في الخشوع ﴾

وقالوا ان الحشوع شيء لامعنى له فانا نرى ان اناساً جاء وا مدعين ان عندهم قوة الهية مع انه لافرق بيننا وبينهم وهؤلا. لما عجزوا عن المغالبة واخذ اللذات بالقوة رجعوا الى الحيلة وكما ان اصطياد الحيوان اما ان يكون بالغلبة والقهر او الحيلة بالالات فهكذا هؤلاء الخاشمون يظهرون ان عندهم قوة قدسية وامراً عجيباً فيظن الناس فيهم الحير ويعطونهم الاموال لجهلهم وتغطية

أُولئك على عقولهم وهم مغرورون في ذلك مخدعون جاهلون. ثم ان هؤلاء الخاشمين ان زهدوا في هذه اللذات التي فى ايديهم فهم مغرورون جاهلون والى متى يتركون اللذات وهم لاحظ لهم الا في هذه الحياة (ما هي الاحياتناالدنيا نموت ونحيي وما يهلكنا الاالدهر) ثم تراهم يقولون انهم مغرورون بمدح المادحين لهم واطرائهم عليهم وماعلموا ان قوما يمدحونهم للطمع فيمافى ايديهم فيزهدون في الاموال ويعطونها لمنحولهم فكايا ازدادوا مدحاً لهم ازدادوا زهداً واعطاء وتفضيا عن اللذات والشهوات وان آخرين عدحونهم خوفامهم وآخرين يفرونهم استهزء اوسخرية وآخرين يمدحونهم مفرورين كفرورهم ظانين ان هناك لذائذ احسن من هذه فتركوا الادني للاعلى وبناء عليه فلا معنى للخشوع الاالاحتيال والدهاءوالمكر والخداع والنفاق . وكل العالم يسمى للذائذ المتقدمة ومحتالون

والحداع والنفاق. و هم العام يسمى للدائد المنفدمة ومحتاول اما بالفلبة بالقوة او الفلبة بالحيسلة فغلبة القوة مجميع الطرق والوحدات السابقة والحيلة هي بالخشوع واعتقاد قوة قاهرة ودار بمد هذه يكون فيها النميم

﴿ الموضوع الثالث عشر ﴾ (اعتقادهم في المدل)

وإما العدل فانه امر فرى لا معنى له اذ الحيوان كله والانسان لايسعى احد الالحياته وحفظ نفسه واما ماعداه فانه يسمى لاستخدامه لمصالح نفسه ويقائه في الحياة الدنيا. الاترى النبات كيف تسمئ عروقه لاجتذاب المواد الغذائيةمن الارض وكل حيوان من الجوارح والوحوش والسباع تقتنص الحيوان الضعيف لحظ انفسها وشهواتها فان العدل. وهكذا الانسان كل من قدر على غيره من بني جنسه اهلكه واذله واخذمافي مده وربما قتلهواعدمه لمجردمشاركته لهفي الحياة حسداً واستثثارا بالحياة والبقاء. واما العدل فانما هو امر اضطراري جاء لضرورة التوازن في الحياة بين العشائر والقبائل والبطون فكل قبيلتين تساوت قوتهما اضطرنا الى المجاملة في المعاملة والتبادل بالقسطاس المستقيم وتعاهدتا على المعاملة بالحسنى فاذا ضمفت احداهما تقضت المهود والمواثيق ووجب قهرهم واذلالهم واخذ مافى يدهم جبرآ وعذا بمينه ما تفعله دول اوروبا الآن مم الشرنبين كدولتي تركيا والصين بخلاف معاملة بمضهم لبمض فهي خلاف

ذلك فاذا دامت امتان على تلك الحال مدة جاء من بعدهم فظنوا هذا امرا طبيعيا فتعاملوا كماكان الذين من قبلهم وهذا لاجرم جهل بالسبب الاصلى في ذلك وطبيعة العمران . فربما قويت امة فالواجب عليها ان تأخذهم بالغلبة اذ الانسان لا يلزمه ان يعامل اهله ولا اهل بلده بالحسنى الالاضطراره لهم ولولا الاضطرار لوجب الانفراد بالبقا، فما بالك بمن هم ابعد عنه جنساً ووطنا ولغة وجامعة وتناصراً وتعاهداً فهم الاولى بالغلبة والاخذ بالقهر والقوة والخداع والختل ثم القتل والاهلاك الولك عن هم أبعد بالغلبة والاخذ بالقهر والقوة والخداع والختل ثم القتل والاهلاك غرور آخراً

﴿ الموضوع الرابع عشر ﴾ (المدن ذات الروح او الجسد والروح) (ثم الضالة والفاسقة)

هذه هى احسن آراء فلاسفة المدن الجاهسلة الذين هم اشبه بالهوام فى الارض والحشرات الصغيرة التى لم ترتق الى فهم الانسان ومعرفة طباعه ولم تعلم كيف تتعلم منه ولم تدر ما مقداره فلم تصل لدرجة الحيوانات التي تبيض فأنها تفهم وتعلم الانسان واوامره لها فضلا عن الحيوانات التي تقلده كالقرد وبالجملة فالحيوان ثلاثة اقسام قسم له الحواس الحمس او بمضها ولم يفقه عن الانسان شيئاً قط وهذه هي الهوام والحشرات ونظيرها في الانسان المدن التي ذكرنا اقسامها وآراءهاواعمالها

القسم الثانى الحيوانات التى تفهم عن الانسان وتقـبل بمض تمليمه وتخضع لاشاراته وهى ذوات البيض وكثير من الحيوانات التى تلدكالجواميس والحير وغيرها

القسم الثالث حيوانات تقلد الانسان في اعماله ونظيرها في الانسان المدينة الفاضلة فأنها قلدت الخالق في ملكه وفي صنعه في جسم الانسان وهي المترشحة للترقى الى عالم ارقى من عالمنا هذا واذا تم الكلام على القسمين الاول والاخير فلنذكر القسم الثانى فنقول: قد ترقى عن الطبقة السابقة وهم اصحاب اللذائذ المذكورة قوم فنظروا في الكون وقالوا.

ان المدل بين الناس والمسالمة هما الامرالطبيعَى فاما المفالبة وللمضاربة فهما خارجان عن سنن الطبيعة الاترى ان الامة اذا اعتدت على الاخرى النزمت الاخرى المدافعة قهراً ولو تركوا وسأنهم لما حاربوا ولا قاوموا فالقتال والضرب في نوع الانسان المرغير طبيعي والمسالمة هي الطبيعية قالوا ان الواجب بين نوع الانسان هي المسالمة اما الحيوانات الاخرى فتؤخذ قسرا عنها لانتفاع الانسان وهكذا كل نوع من انواع الحيوان لا يأكل ابناء جنسه وبقاتل ماعداه والحيوان يأكل النبات الذي هو نوع اخر وهذه هي طبيعة الكون هذا سيرهم في الحياة الدنيا فسالمهم طبيعية ومقاتلهم انما هي لامر خارجي 'اما اعتقادهم في الله واليوم الاخر فهم على فرق شتى وام مختلفة واراء متفاوته

وترجع احوالهم اليستة وتحت كلواحد شعوب وقبائل ولا يزالون مختلفين الامن رحم ربك ولذلك خلقهم وتمتكلة ربك لاملأن جهنم من الجنة والناس اجمين

الفرقة الاولى قالوا ان الانسان خلق فى الدنيا وهي دار باطلة ووهم زائل وما الحياة الحقيقية الا الحياة التى بعد هذه فانه يستحيل عقلا ان تكون نهاية هذا العالم ما نراه من هذه الدار التى كثرت شرورها وامتلأت بالمفاسد كل لذاتها آلام ومصائب وجل مدير هذا الكون ان تكون هذه الدار هي

الحقيقية بل هي دار بجب الخروج منهــا بالموت وهؤلاء هم المنتحرون بانفسهم ومنهم كثير باوروبا ، والفرقة الثانية قالوا ان هذه الحياة حقيقية ودار حقولكنها تشوشت عاعاقالنفوس عنالكمالوما بنواآدم فيها الاكسفن تمخر البحارفأتها الرياح من كل فج عميق واحاطت بها الامواج من كل جانب واتت لما كواسر البحر من الاسماك الكبار والتماسيح فاصبحت تتهددها. عاديات الاسماك وامواج البحر وقواصف الرياح فلم يتمماقصه بها ولم ينل منها الوطر فهكذا الانسان إنتابته حوادث الدهر وقواطع الشهوات واهوال الحياة ومفزعات الخطر المحــدق والغموم والهمموم حتى جاء امر الله وغركم بالله الغرور فهذه الحياة لاثمرة فها وبجب التخلص منها

الفرقة الثالثة قالوا ان الانسان هو الروح وبها حياته وما الجسم الا عارض عاقها عن الاعمال لما شاهدوا ان المتجردين بالرياضيات يصلون الى نعيم لا يحس به سواهم كما هو مذكور عن مدينتين ببلاد الهند غزاهها الاسكندر كما ذكر الشهر ستانى فى كتاب الملل والنحل وهو امر مستفيض شائع فوجب التخلص من قلامها من هذا الجسم فترجع الروح الى عالمها ومخلص من آلامها

الفرقة الرابعة قالوا انالانسان في هذه الدنيا حق وهو مركب من الجسم والروح معا ولا يصح اهلاكه اذ لا تكمل الا بالجسم وانما العائق له عن الكمالالشهوات المحرقات وآلامها الموبقة وغوائلها العائقه عن العلوم والمعارف والحكمة فوجب اذآ قطع الشهوة والنضب اما الموت الحقيقي فمخالف لحكمــة وجود الجسم اذ بهكال النفسوترقيتها الىالعالم الاعلى وليس يموقها عن الكمال الا شهونا الفرج والبطن فاذن يجب قطع دارها الصبر عنهما والاستعاضة عنهما باللذات الروحانية كما هو شائم مستفيض عن قدماء اليونان وعلماء الهند من البوذيين والبراهمة وخلفاء فيثاغورث وعلىهذه السنةكثير من المتصوفين الذين ساروا على طريقة هؤلاء ويظنون آنها طرق الاسلام الفرقة الخامسة برون ان الحياة حقوان الانسان مركب من امرين متضادين وهما الروحوالجسم كما قال الذين من قبلهم . ولابد من ازالة هذا التضاد باذهاب الرعو نات من الجسم والنفس مع مناء الشهوتين في البدن وهؤلاء ومن قبلهم تقولون ان في العالم الهين اله الخـير واله الشر فللاول الروح وللثانى الجسم فوجب مغالبة التاني لئلا ينلب الاول وذلك يكون بامنماف

شهواته اما بالاماتة كما في القول الاول اوباذهاب النواتج عنها كما في القول الثانى واصحاب القولين الفقوا على هذه الجلة «مت بالاراده تحيى بالطبيعه » يعنون امت الشهوة والغضب يحيى عقلك ومعارفك واسندوا هذا التضاد لفاعلين كما ذكرناه انفا وبعضهم ارجعه الى تضاد المصنوع نفسه وطبيعته لا الفاعلين وهذا هو الشائع على السنة المتصوفة اليوم مع قطع النظر عما ترتب عليه وهو وجود فاعاين

الفرقة السادسة انه لا حقيقه فى الكون البتة وكل ما شاهدناه يجوز غيره فانسان اليوم قد يمكن ان يظهر بشكل اخر فلا يمكن محديد الازاع والاجناس وهناك ينتنى كل مايسمونه عالا فلا يمكن انكار شيء اذ يجوز ان هذا المنكر سيكون في وقت مافهذه ستة اقوال اصول كلها مقدمات لنظام الامة الذى قدمناه في اراء اهل المدينة الفاضلة وانه يجب ان يكونوا كنفس واحدة ذات اعضا متفاوتة وبهذا يدخلون دار السلام كاقدمناه ويلحق بالمدن المنحرفة باقسامها الستة امتان المدينة القاسقه والمدينة الضالة فاما الفاسقة فهم الذين قال الله فهم «ولا تكونوا

وكثير منهم فاسقون» وهؤلاء هم الذين طال عليهم امد النبوة ولم يظهر فيهم عقلاء وحكماء ففسق القوم فيها فق عليها المقاب فدمر ناها تدمير افأول علماؤهم وحرف وعاظهم واحلوا وحرموا بالتفريع والجدال وكلما عرفوا شيئا ظنوا أنه اصل يبنون عليه وتركوا أصل الدين فعتوا عن امر دبهم

واما الضالة فهى التى ارسل لها رجل اوهم انه يوحى اليه كالمهدى السودانى فقد غيروبدل واحل وحرم بادعاء ان الخضر يعلمه فهذه هى الضالة وهى وماقباما ملحقتان بالمنحرفة فتلخص من هذا كله ان الامم ثلاث طبقات كطبقات الحيوانات بمضها فوق بعض

طبقة جاهمة وهي خمسة اقسام ولهم اراء وافهام تناسب معلوماتهم وهم في مقابلة الحيوانات ذوات الحاسة الواحدة والحاستين وهكذا الى الخمس الحواس من طبقة الهوام وبعض الحشرات اللآني ليس لهن معرفة الابالمايش فاماتد بيرالبيض واطعام الافراخ والحمل وارضاح الاولاد فليس لهن فيها من سبيل وهؤلاء هم المفضوب عليهم

وطبقة منحرفة وهي وملحقاتها ٨ اقـــام نظير الحيوانات

التي تبيض وتحضن افراخها وتلد وترضع وتفهم عن الانسان بعض ما يلقى اليها من الاوامر بالاصوات الساذجة وهو لا. هم الضالون لانهم عرفوا شيئامن امرالخالق والاخرة والانسان ولكنهم تحيروا واضطربوا اضطرابا شديدا

الطبقة الثالثة هم المنم عليهم وهم اهل المدنية الفاضلة وهم كالطيقة العليا من الحيوانات التي تقلد الانسان في اعماله فمنها ما حسن صوته ومنها ما حسن لونه كالطاووس ومنها ما ينطق مقلدا له كالببغاء ومنها مايفهم عنه بذكائه كالفيل ومنها ماله ادب حسن وذوق لطيف كالخيل اذ كثيرا ماتنجي صاحبها منعدوه بالعدو والفرار وتقيه من الاخطار ولا تهز ذنبها اذا اصابها رشاش ولها لثلايصيبه فينجسه ورعا تحزن عليه اذا مات فتموت كما وقع كثيرا او تمرض لمرضه كل هذا مجرب مشاهد ومنها ما نقلده في حركاته وسكناته وهو القرد فكل هذه الحيوانات طبقة عليا وقد اعطيت خظ جميع ما تحتها وارتقت عليها بتقليد ماهو اعلى وهو الانسان فهكذا اهل المدنية الفاضلة نالوا الحظوظ التي وقفت عليها الاممالتي انحطت عنهم ولكنهم لاحظوا التوسط والاعتدالوارتقوا بها الى تقليد نظام مدبر الكون في اعمالهم واقوالهم فقادوه فى نظام مدنيهم وجعلوها على هيئة الجسم الانسانى أو هيئة العالم الالهى كما قلدت تلك الحيوانات الراقية الانسان في حركاته وسكناته وصوته و جاله وان كانت نسبة تلك الحيوانات الى الانسان اقرب من نسبة الانسان المرتق الى مدبر الكون

اذا فمت هذه المراتب الثلاث فهمت اهدنا الصراط المستقيم صراط الذين انعمت عليهم غير المفضوب عليهم ولا الضالين

﴿ الباب التاسع ﴾

(امة الاسلام ونظامها وما يجب على اهلها ان يتخدوه)

في هـــذه الايام

ذكرنا نظام الامم الضالة والفاسقة والجاهله والمدن الفاصله بوجه عام مع ادائهم واخلاقهم ونظامهم وقارنا بينها وبين هذا الكون العظيم فلنشرع الآن في الكلام على الامة الاسلامية بوجه خاص في هذه الازمان الاخيره اذ هي التي تهمنا فقد وجب على من اوتى علما ان ينشره بين هذه الامة التي اصبحت ولانصير لها من العالم اجمعان لم يتم عقلاؤها وينشر وا أفكارهم

ين الملاء فهم المسئولون وحدهم يوم لاينفع مال ولا بنون الا من اتي الله بقلب سليم من الكتمان وكل ما يشين بالانسائية و ولنطبق احوالها على واميس الشريعة الاسلامية ونظام الكون ونلخص الكلام تلخيصا ونبدأ

بالعادة والاختيار والعمل والتوكل

ونتبعه بتوزيع الاعمال على الافراد وما حكم الشريعة فيها وذكر فروض الكفاية

ثم نذكر انواع العلوم والصنائعالتي يجب على الامة تعلمها في هذه الازمان

ثم نذكر طرق التعليم وما يجب على العلماء ان يسلكوه فيه في هذه الازمان

ثم نذكر حكمة النسخ في الايات والاحاديث وما مناسبته لهذه الاحوال التي نحن عليها وما حكمتها بالنسبة لنا الان وما يجب على المسلمين أن يفعلوه في تعليمهم وسياساتهم واحوالهم ثم نذكر وجوب استعال العقول وترك الفضول مسع انتهاج خطة الشرع

ثمما الواجب على جيل الاسلام وامرائه من التعاون والحبة

ثم نذكر السياسة في أوروبا واستطلاع علومها شرق من الترأن منا والمثرورة إسرائها . إذ المراكز .

ثم قصص القرآن والروايات وتاريخها وما ثمراتها في الامة وما الواجب علينا وكيف كانت سيرة النبي صلى الله عليه وسلم فيها وما النرض منها وما الذي طرأ عليها في الاسلام حتى شوه وجهها ثم نذكر علوهمة أفراد الامة وتشويقهم وما خطة القرأن

فى ذلك وما تنتهج الامم لعلو شأنها مما انفله المسلمون

ثم نتبعه بذكر كيفية التوصل بالقرأن الى هذه الطريقة وفهمه وما يجب على طوائف الامة من كل صنف من معرفة ايات مخصوصة

ثم نتبعه بمـا اقتصر عليه المسلمون الان من علوم الفقه وهكذا وأن هذا من اهماسباب الانحاط

ثم نذكر حكمة التكليف بالابمان بمــا غاب عنا مما ليس بجرم وتوحيد العلوم وان الوحدة بها نظام كل شيء ووجوب مطابقة وحدة المسلمين لهذا النظام

الخاتمة في ذكر السياحات وفوائدها شرقاوغربا واستطلاع ما في البلد ان الشرقية والغربية وتقديم هذا الكتاب لعقلاء الاسلام قاطبة وهكذا من فوائد اخرى

﴿ السمادة والاختيار والعمل والتوكل ﴾

للانسان ثلاث قوى شهوة وغضب وعقل ورسلها الى العالم الخارجى الحواس الخمس وخزائها قوة الدماغ الحمس وله مع كل قوة من هذه الثلاث ميل الى مايلائم ونفور عما لايلائم فالميل الى الملائم والنفور عنه فى الغضب والشهوة نسميه اراده وفى العقل نسميه اختيارا وهو الذى عليه مدار السعادة الانسانية اذبه يمكن التسلط على الشهوتين الاخريين باضعاف ارادتهما ومحو خروجهما عن سنن الاعتدال بلا إفراط ولا تفريط ويكون بهذا الاختيار السعادة ويكون به الشقاء فاية أمة كان اختيار عقلائها أميل الى الكمال وأحرص على السعادة كانت هى سعيدة وبعندها تنمز الاشياء

والسمادة يدور امرها على كال النفوس الانسانية اشخاصا واما فسعادة الشخص تكون بكمال المقل وصحة البدن والجاه وتوفر الاموال اذالموجودات التي نشاهدها لاتخرج عن هذه اذ الكائنات اما ارواحنا أو أجسامنا أو خارجة عنا والخارج اما انسان وإما غيره ونمبر عنه بالاموال وترتيبها في الشرف على حسب قربها وبعدها من العقل فالأموال ادناها وأرق منها

الجاه ويليه الصحة التيبها يتزن المقلوالمقل وعلومه هو نهاية السمادة فكل ما عداه مقدمة له ولا يكمل الا بمعرفة جميم انواع العلوم العقلية والنقلية التي يجمعها ثلاثة اقسام وهمى اماان تحتاج الى المادة فى الخارج والذهن وهى العلوم الطبيعية واما ان تحتاج اليها في الخارج دون الذهن وهي الرياضية واما ان لاتحتاج لها فيهماوهي الالهيات وثلاثة عملية وهي علم الاخلاق وعلم سياسة المنزلوعلم سياسة المدينة وهذه الثلاثة تكفلت بها الشريمة المطهرة وارشدت الى الثلاثة قبلها صريحا تارة ورمزا اخرى فهذه هي طرق السعادة ولا تمكن الا بالاختيار الناشيء عن الشوق المسند الى العقل واى أمة كان اختيار افرادهما ينلب عليه السمادة كانت سميدة دايما امة تعامس افرادها عن اكتساب السمادة انحطت الى دركات المون

واعلم ان روح السعادة اذا سرت في الاسة اثرت على افرادها تأثيرا حسنا واذا تقلصت تلك الروح خمدت نيران اشواق افراده ومماشرة الانسان لقوم هي اس سعادته واس شقائه ومبدأ جنته وناره فالوسط يؤثر تأثيراً بيناولما كانت الروح الطف من النار بل أكثر سريانا من الكهرباء كان تأثير المعاشرة

على الاخلاق اشد من تأثير النار فما جاورها أو الكهرباء في المادن وهذا هو السر في مشروعية الهجرة من بلد الكفر والحيل وهذا مبدأ ارتحال العلماء من بلد لبلد واسفارهم الى الديار القاصية لعلمهم ان الاخرة ليستشيئا سوى ثمرة هذه الحياة ومتى كانت الحياة الدنيا مع من لايعرفون طريق السعادة قلدهم الانسان بالماشرة وكانت سعادته الاخروبه على حسب الدسوية اذ أكثر الناس مفهمون ان المقدمة للسعادة سعادة فالمال والاهل والاصحاب والزوجة والاولاد والوظائف والرتب وعلو الجاههي نهاية السعادة عند الكثيرين ولكنها عندالخاصة من العلاء مقدمات للسعادة لانفسها فكأنهم يجعلونها سلمالي رقي عقولهم الباقية بعد موتهم اذهم يفهمون من قوله تعالى انما الحياة الدنيا لعب ولهو وزينة وتفاخر يبنكم وتكاثرفى الاموال والاولاد ومن غيرها من ايات ذم الدنيا والاحاديث وكلام الملاء والزهاد ان هذه يقصد بها انها ليست مقصدا قطالعلماء ومن جملها مقصده فهو من الانمام بل هو اضل وانما تكون وسيلة وعلى ذلك يحمل كل مدح للدنيا وجميع افعال رسول الله صلى الله عليه وسلم صاحب الناموس من هذا القبيل فكانت

اخروية بالقصد وانكانت دينوية بالعمل مثل آنخاذ الازواج والمآكل والمشارب وغير ذلك

وبالجملة تكون تلك الاموال منصرفة الى المنفعة العامة دون الخاصة وهذا هو مقصود الشرائع السياوية باكملها حتى تستمد الامة باغنيائها وعلمائها وبتعاونوا على البروالتقوى

(الموضوع الخامس عشر العمل والتوكل)

علمت من هذا ان الشرع لم يأت قط بترك الاعمال وانما جاء بالحث عليها اذ هى رق المدنية والتوكل عادها فليس التوكل ما يفهم قوم من العامة من انها ترك الاشياء للمصادفة تجرى على غير نظام ولا سنن معهود وترك الاشياء ناقصة بلا ترو ولا اكال عمل كلا ولنشرح التوكل باوجز ما يمكن مع استيفاء البيان ولنقدم مقدمة فنقول

قضى الشرع وحكم المقل ان مدبر الكون لا يكاف نفسا الا وسعها ولذلك ترى جميع هذه الكائنات تجرى على هـذه القاعدة فدكل من اوتى فهما وتمييز اوعقلا وأعضاء فبقدرما اعطى يكلف العمل وهاك البيان

ترى الطفل في بطن امه لا ارادة له ولا اختيار ولا قوة يبطش بها فتأمل كيف لم يكلف في بقاء حياته ان يأكل بفمه ولا يتناول شيئا بيده ولا يدبرلنفسه تدبيراولايستنشق الهواء حتى يحيي في بطن امه وانما آناه عرق فيه دم يجرى متصل بالسرة يتفرع الىجيع اجزاء جسمه من دم الحيض ولذلك ينقطم ايام الحمل فاذا خرج من بطن امه فتأمل كيف كلف بالهام من مدبر الكون ان يفتح فه ويمسك بيديه ثدى امه ويستنشق الهواء بإنف وفه وسهل له ارتضاع اللبن في ثدى المرأة ولم يكافه خلك ولا ان يسمى اذ لاطاقة له فاذا فطم اخذ يسمى على رجليه وكلف مضغ الطعام بالاسنان والقواطع التي تحدث له ويكلف بالالهام العمل بمقدار ما اعطى ويتناول الطعام بيده ولايزال تتزايد قواه العقلية والبدنية ويزيد تكليفه بالاعمال كالصنائم وتعلمها والدروس وفهمها الى ان يصير رجلا يلزم بتدبير منزل او امة باسرها هذه هي سنة الكون ونواميسه « لايكلف الله نفسا الا وسمها » فتأمل كيف طابق الكلام هذا النظام اذا فهمت هذا فلنبين معنى التوكل فنقول

المتوكل فيه اما امر . قطوع به واما امر مظنون واما

موهوم فالامور القطوع بها والقريبة منهاكاستنشاق الهواء وادخاله الرثتين لاصلاح الدم وتناول الطمام باليد وادخاله الفم واستمال الملابس لوقاية الحروالبردوالمساكن فكل يقطع المقلاء بنتائجها عند الاستمال ويضررها عند الترك والمظنون نفعهما جميع الاعمال التي لها نتائج عند غالب الناس وقليلا قد لاتثمر وذلك جميع الامور التي تقوم بها المالك من الزراعة والتجارة والصناعة والامارة وينتج ءنها صيانة المالك بالسياسات وبناء القلاع واصلاح الجيوش وعمل الاسلحة وكل مابه نظام الامم والمالك واصلاح الاشخاص وشؤوبهم فى داخل المالك وخارجها بالطرق المألوفة الممهودة عند الناس فهاذان القسمان وهماالمقطوع به والمظنون يكون التوكل فيهما راجما لصرف القلب الىمدير الكون في انتاج الثمراتونقاءتلك الادواتوان تكون الاعضاء صحيحة اذ هو الذي يقدر على ابقاء تلك الاعضاء وانتاج تلك الثمرات فلا يعلم ما ينتج من تلك الاعمال الا هو ولا يحفظ الاعضاء الا هو فيكون المقصود من التوكل اذن انماهو القوة على العمل مع استيفاء شرائطه العقلية وادوادته العملية واخلاصه ظاهرا وباطنــا فتكون الاعمال جاربة على النواميس الممهودة

والمقول ملتجئة الى مدبر الكون هذا هو المقصود من التوكل وكم ورد فى القرأن من مدحه لانه اقوى نصير على العمل قال تمالى فى قوم موسى « وقال رجلان من الذين يخافون انم الله عليما ادخلوا عليهم الباب فاذا دخلتموه فانكم غالبون وعلى الله فتوكلوا ان كنم مؤمنين ، فتأمل كيف جملوا التوكل معينا على العمل وتقوية العزيمة لا كما يزعمه كثير من الجهلة انه ترك الامور الى المصادفة

فكاف الانسان بالعمل العقلي تدييرا والجسماني مباشرة على مقدار ما اوتى كما هو مقتضى نوامبس الكونكا علمت في مثال الجنين والطفل والشاب وهذا هو المقصو دالمطابق لماورد مع الدخول للامور من ابوابها أما القسم الثالث فهو الطرق التي لا توصل إلى المقصود في غالب الاوقات وانما يكون توصيلها على حسب الاتفاق والمصادفة لانها من غير الطرق المهودة المألوفة وذلك كل ما لبس سبباللنفع مثل الرقى والتطير والتشاؤم وأخذ الامور من القال والاستشفاء بالعزائم وامور الدجالين وكتابة التمائم وجعل اخر الطب الكي والقصد ان كل امر لم يكن سببا طبيعيا للامور فانه خارج عن التوكل ومن سار فيه فقد

فقد النفع الدينوىوخرج عن اسم التوكل فلم ينل دنيا ولا دينا وليس لهذا المني اجم ولا اخصر من قوله صلى الله عليه وسلم د سبمون الما من امتى يدخلون الجنة بغير حساب وهم الذين لايكتوون ولا تطيرون ولايسترقون وعلى ربهم يتوكلون فجمل الرقية والطيرة والكي من الخروج عن التوكل ومعلوم الها أمور نفعها فليل ليستمن الامور الاعتيادية اما الطب فهو الفن الذى يثمر فى كثير منالاوقاتالنفع فهو منبابالتوكلكجميم الصنائع والعلوم وأما الكي فقدكان العرب يكوون المريض اذا يُتُسُوا من شفائه ولاجرم انه ينفع في أمراض قليلة وهي التي يوافقها انضاج محل الالم وفي الآكنر يضركما هو الشأن في كل دواء يستعمل بدون علم فقد يوافق قليلاوالاكثر عدم الموافقة اذ وضع دواء واحد لجميع الامراض جهل محض وكل شيء عنده عقدار

المتكل على شيءمن هذه الاشياء ممقوت في الدنيا منحوس الحظ لخروجه عن التوكل ولذلك ورد عنه صلى الله عليه وسلم ما معناه (من اتكل على شيء من هذه وكله الله اليه) ترى العلماء يحرمون تولية القضاء على من طلبه بلسانه

او قلبه وادخلوا هذا مسع هؤلاء الدجالين من علماء السحر والطلاسم ويلحق بهم محضروا الارواح وكاتبوا التمائم اذهؤلاء جمل الله اعمالهم موقوفة على ما اتكلوا عليه فكانهم قيسدوا انفسهم فى ذل المبودية لتلك الاشياء

المتوكل من يأتي البيوت من ابوابها ومن هذا تفهم قول كثير (خذ من عبد الله وتوكل علي الله) ثم تأمل كيف ظهر مما قررناه ان التوكل في الاسلامية ضد مايفه الناسفيه فمنى التوكل اذن هو اعتماد القلب على الله في سلامة الحواس والآلات وتمام الاعمال مع استيفاء ما يقتضيه المقل والطرق المسادة المألوفة قال تعالى «وشاورهم فى الامر فاذا عزمت فتوكل على الله ان الله يحب المتوكلين فانظر كيف قدم المشاورة مع اصحابه ثم الهزم على الامر ثم التوكل

من هنا نفهم ان الاتكال على الاخبار بالنيب من القوم المجهولىالاحوال أو الاحلام ليس من التوكل فى شيء والافان رسول الله صلى الله علية وسلم اعلم الناس واقربهم الى علم الغيب فكيف أمر بالمشاورة مع اصحابه ثم العزم بعد ذلك

نم ان الاخبار بالنيب يقم كرامة لبعض اصفيائه وهذا

لا ينكره المقلاء وهكذا الرؤيا الصادقة كما هو معهود مساوم مستفيض ولكن الرؤيا تحتمل التأويل ومثلها كلام الصلحاء على ان الرؤيا الصادقة تتبعها الكاذبة فتختلط بها وهدذا الكشف الصادق من الناس مختلط بالكاذب واكثر الموسومين بذلك برءاء من الدين واما الذين امنوا وعملوا الصالحات فقليل ماهم

المعول عليه فىجميع الامورانماهىالارا.الصادقة والعقول وترك الانخداع للزخارف والاوهام

كثير من امراء الاسلام يخدعون باقوال قوم جاؤا دسيسة من بلاد اخرى وافتروا اثما وكذبا على الته فيكون هؤلاء سبب سقوط الامة كما حصل فى الجزائر ايام الشيخ عبد القادر اذ ارسل الفرنساويون رجلا سرا فقرأ علوم الاسلام وادعى الصلاح وابعه اكابرهم وانتهى الامر الى انه أخبرهم أخيرا بان الفرنسويين سيدخلون فى هذا المام هذه البلد وكان أمر الله قدرا مقدورا فانحلت عرى قواهم وهبطت همهم فدخل الفرنسيس وسلم لهم المسكر ولبس ذلك الشيخ الفرنساوى حقيقة المسلم ظاهرا برنيطة ورجع الى بلاده وليست المسألة

خاصة بهذا بل وقائمها كثيرا جدا أدت الى زوال دول وقتل ملوك وما نشأ هذا كله الا من فهم الشريعة على خلاف وجهها وعلى هذا فلتحمل جميع ايات التوكل

من اكبر اسباب اهمال الاعمال ماكثر وشاع من قواءة القرأن لمجرد مجيء الرزق وتكرار السورة مرة او مرارا على ما يفعله اهل العزائم لقصد جلب الرزق ولعمرى ان هذا من اشد الضربات على امّتنا وذلك ان القرأن مبدأ العلوم ومنشأ الحكم وكان الصحابة رضوان الله عليهم يفهمون منه الاحكام بمجرد قراءته ثم دونت المذاهب الاربعة في القرن الثاني من الهجرة واشتغل اغلب الناس بالفروع المتفرعة من تلك المذاهب فقام طائمة من الصالحين اخذتهم الحمية على القرأن ووضعوا أحاديث في فضائل السور ليصرفوا الناس عن الخلاف في المذاهب الى القرأن وحفظه فذكروا له فضائل ذكره الشيخ السيوطى فى كتاب الاتقان في علوم القرأن وحكى ان رجلا وجد أحاديث كثيرة رواها احد الرواة عن عكرمة عن ابن عباس فساله فائلا ان اصحاب عكرمة لم ينقل احد منهم شيئا عنه في فضائل السور مما تذكره انت فقال وضعته لينصرف الناس

عن فقه ابي حنيفة الى القرأن وهكذا حكى عن احد الصوفية في ذلك الزمان مثل ذلك فهؤلاء قصدوا خيراً فجاء شرا فان الناس انصرفوا الى القرأن لمجردالتلاوة بلافهم اذاكثر الاحاديث جاءت للترغيب في ثواب عاجل او آجل على مجرد التلاوة ولم يرجع فيها للمعني وانفق الحفاظ على ان اغلب تلك الاحاديث موضوعة او ضعيفة ولذلك اصبح القرأن يقصد للفظه دون معناه بما جعل الاسلام لفظا بدون معنى الاعند الحاصةوقليل ما هم واصبح كثير من القراء يتكاون على مجرد التلاوة وهذا مخالف للمقول ولما في شريعتنا من وجوب السير على موجب النواميس الكونية في الاعمال والجرى على مقتضى الطريق ألمستقيم في كل شيء وعلى هذا فهذه كلها اعمال تخالف شرعنا وهذا القرأن بجب ان يصرف الناس اليه بالتعقل والفهم ومعرفة ما فيه من الحكم والعلوم

هؤلاء السكاذبون الوضاعون قد افسدوا في الدين ولم يصلحوا فهم وان كان وضعهم لقصد شريف ليسوا بادرى من رسول الله صلى الله عليه وسلم فى وضعالناموس والعلوم فيحق ان يقال لهم (نعم السيرعلى بئس العير) واؤلئك هم وقود الناو كما قال صلى الله عليه وسلم من كذب على متعمدا فليتبوأ مقمده من النار

(توزيع الاعمال على الافراد وما حكم الشرع في فروض الكفايات) قدم: الذر الامة كالحسم الواجد وكالذف الحسم وأسا

قدمنا ان الامة كالجسم الواحد وكما ان فى الجسم رأسا فيها المخ ومركز الاعصاب السارية في الجسم وفيهاايضا الكبد لطبخ الدموالقلب لتوزيعه والطحال والكليتان والامعاء والمعدة فكارهذه كغزائن فيها جواهر تخزنها اولا الى وقت معلوم ثم ترسلها فىالبدن تأخذ مجراها القانونى فهكذا للامة ملوك وامراء وعقلاء وهؤلاء منهم الرأس ومنهم الكبدومهم القلب فوجب عليهم جميعاً ان يوزعوا الاعمال علىالامة لكل مايليق له وذلك ان الله عز وجل ما خلق الخلق وتركهم سدى فلما جملهم محتاجين لبعضهم جمل لكل طائفة استمدادا لامور خاصة بهم وشاهدنا على ذلك مانري من ميل كل انسان لحرفة مخصوصة او علم على حدته او غير ذلك مما هو مشاهد معروف

ثم اعلم ان فرض العلم قسمان عبى وكفائى فالعبنى مرز الفقه ما اشتهر بين المسلمين معرفته من العامة والخاصة مما نص عليه القرأن والكفائى منه مالاينص عليه فيه ولم يذكر الا

في الفروع او بمض الاحاديث وهذا هو الواجب على سبيل الكفاية لا على العامة ولا على جميع الخاصة بل بمضهم الذين تقوم بهم الكفاية وهناك عــاوم واعمال لايجب تعلمها الاعلى بعض الامة كعلم الطب والزراعــة والطبيعة والفلك والسياسة وكالجهاد ورد السلام وصلاة الجنازة وبهذا تعلم مايقوله كثير من علماء الفروع ان علم الفقه فرض عين على الناس الى حد اجتهاد الفتوى او اجتهاد المذهب او نحو ذلك مما تــنزه عنه شريمتنا المطهرة فانصرفتاليه افكار العلماء وتركوا ماعداهمم ان فروض الكفايات كثيرة وهي كل مأتحتاج اليه الامة ومنه جميع الصنائع لاسيما الاسلحة الجديدة والمدافع القتاله وعلوم الطب والزراعة وعلوم الحروب والتجارة والبيطرة والسياحة شرقا وغربا والرد على مؤلنيالكتب من اعداء الدين وضروب الصناعات المتنوعة والالات البخارية وجميع ما يلزم لهمذه الحياة مضارعة لمن جاورنا من الام فالاقتصار على فن واحد خروج عن سنن هذا الدين القويم فاذا تركت الامة هــذه الفرائض كلها اثمت جميعها وعوقبوافيالدنيابالخزىوف الآخرة بمذاب الناركما ذكره الشافعي رحمه الله في الرسالة

۔ ﷺ باب العلم ﷺ۔

(قال الشافعي) قال لى قائل ما العلم وما يجبعلى الناس في العلم فقلت له العلم علمان علم عامة لايسم بالفاغير مغلوب على عقله جهله قال ومثل ماذاً قلت مثل ان الصلوات خمس وان الله فرض على الناس صوم شهر رمضان وحج البيت ان استطاعوا اليه سبيلا وزكاة في امــوالهم وانه حرم عليهم الربا والزنا والقتل والسرقة والخمر وماكان في معنى هذا مماكلف العباد ان يعقلوه ويعلموه ويعطوه من انفسهم واموالهم وان يكفوا عنه بما حرم عليهم منه (قال الشافعي) وهذا الصنف من العلم كله موجود نصا فى كتاب الله جل ثناؤه وموجود عاما عند اهل الاسلام ينقله عوامهم عمن مضى من عوامهم يحكونه عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ولا يتنازعون في حكايته ولا وجوبه عليهموهذا العلم العامالذى لايمكن فيه الغلط فى الخبر ولا التأويل ولا يجوز فيه التنازع(قال فماالوجهالثاني) قال فقلت له ما ينوب العباد من فروع الفرائض وما يخص به من الاحكام وغيرها مماليس فيه نصكتاب ولافى اكثرمنص سنة وان كانت في شيء منه سنة فانما هي من اخبارالخاصة لا من اخبار العامة وما كان منه يحتمل التأويل ويستدرك قياسا قال افتمدون هذا ان يكون واجبا وجوب العلم الذى قبله او موضوعا عن الناس علمه حتى يكون من علمه متنفلا ومن ترك علمه غير آثم بتركه او من وجه ثالث فوجد اه خبرا أو قياسا (قال الشافعي) فقلت له بل هو من وجه ثالث قال صفه لى واذكر الحجة فيه وما يلزم منه ومن يلزم وعمن يسقط فقلت هذه درجة من العلم ليس يبلغها العامة ولم يكلفها كل الخاصة ومن احتمل بلوغها من الخاصة فلا يسعهم كلهم كافة ان يعطلوها واذا قام بها من خاصهم من فيه الكفاية لم يحرج غيره ممن وركها ان شاء اللة والفضل فيها لمن قام بها على من عطلها

(قال الشافمي) وقال فاوجد لى في هذا خبرا وسببا في معناه ليكون هذا قياسا عليه فقلت له فرض المدعز وجل الجهاد في كتابه وعلى لسان نبيه صلى الله عليه وسلم ثم آكد النفير منه فقال جل ثناؤه ان الله اشترى من المؤمنين انفسهم واموالهم بأن لهم الجنة يقاتلون في سبيل الله فيقتلون ويقتلون الاية وقال جل ثناؤه فاقتلو المشركين كافة كا يقاتلون المشركين حيث وجد تموهم وخذوهم واحصروهم

واقعدوالهمكل مرصد وقال جل ثناؤه قاتلوا الذين لايؤمنون باقة ولا باليوم الاخر الاية (قال الشافعي) اخبرنا عبدالعزيز ابن محمد الداروردى عن محمد بن عمر بن علقمة عن ابى سلمة ابن عبد الرحمن عن ابي هريرة قال رسول الله صلى الله عليه وسلم لا ازل اقاتل الناس حتى يقولوا لا اله الا الله فاذا قالوالا اله الا الله عصموا مني دماءهم واموالهم الا بحقها وحسابهم على الله وقال الله جل ثناؤه ما لكم اذا قيــل لكم انفروا في سبيل الله أنا قلتم الى الارض ارضيتم بالحياة الدنيا من الآخرة الىقدير وقال جل ثناؤه انفروا خفافا وثقالا وجاهدوا باموالكم وانفسكم في سبيل الله الآية قال الشافعي فاحتملت الآيات انْ يكون الجهادكله والنفيرخاصة منهعى كلمطيق له لايسمأحدا منهم التخلف عنه كما كانت الصلاة والحج والزكاة فلم يخرج أحد منهم وجب عليه فرض منها ان يؤدي غيره الفرض عن نفسه لان عمل احد في هذا لايكتب لنيره واحتملت ان يكون معنى فرضها غير معنى فرض الصلوات وذلك ان يكون قصد بالفرض منها قصد الكفاية فيكون من قام بالكفاية في جهاد من جوهد من المشركين مدركا تأدية الفرض دنا فله الفضل

ومخرجا من تخلف من الاثم ولم يسوّ الله بينهما فقال تمالى لايستوى القاعدون من المؤمنين الآية

(قال الشافعي) فقال أما الظاهر في الآيات فالفرض على المامــة فأين الدلالة بانه إذا قام بمض العامة بالكفاية اخرج المتخلفين من الاثم (قال الشافعي) فقلت له في هذه الآية قال واین هو منها قلت قال الله جل ثناؤه وکلا وعد الله الحسنی فوعد المتخلفين الحسني على الجماد على الأيمان وأبان فضيلة المجاهدين على القاعدين ولوكانوا آثمين بالتخلف إذا غزا غيرهم كانت العقوبة بالاثم ان لم يعف الله عنهم أولى بهم من الحسنى قال فهل تجد في هذا غير هذا قلت نم قال الله جل ثناؤه وما كان المؤمنون لينفرواكافة فلولا نفر منكل فرقة منهم طائفة ليتفقهوا فىالدين ولينذروا قومهم اذا رجعوا اليهم لعلهم يحذرون وغزا رسول الله صلىالله عليه وسلم وغزا معه من اصحابه جماعة -وخلف أخرى حتى خلف على بن ابي طالب رضي الله عنــه فى غزوة تبوك فاخبره الله جل ثناؤه ان المسلمين لم يكونوا لينفروا كافة قال فلولا نفر من كل فرقة منهم طائفة فاخبران النفير على بمضهم دون بمض وان التفقه انما على بمضهم دون

بعض وكذلك ماعــدا الفرض في عظم الفرائض التى لايسع جهلها والله اعلم

(قال الشافعي) وهكذا كلماكان الفرضفيه مقصودا به قصد الكفاية فيما ينوب فاذا قام به من المسلمين من فيه الكفاية خرج من تخلف عنه من المأثم ولومنيموهمماً خفتان\لايخرج واحد منهم مطيق فيه من المأثم بل لااشك ان شاء الله لقوله الاتنفروا يعذبكم عذابا اليها قال فما معناه قلت الدلالة عليه ان تخلفهم عن النفير كافة لايسمهم ونفيربمضهم اذاكانت في نفيره كفاية بخرج من تخلف من المأثم انشاء الله لانه اذانغر بمضهم وقع عليهم اسم النفير قال ومثل ماذا سوى الجهادقلتالصلاة على الجنائز ودفها لابحل تركها ولا يجب على كلمن بحضرها كلهم حضورها ويخرج من تخلف عنهامن الأثممن قام بكفايتها وهكدا رد السلام قال الله جل ثناؤه واذا حبيتم بتحية فحيوا باحسن منها او ردوها وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم يسلم القائم على القاعد واذا سلممن القوم واحدا جزأعنهم وأنما اربد بهذا لرد فرد القليل جامع لاسم الرد والكفاية فيه مانع لثلا يكون الرد معطلا ولم يزل المسلمون على ما وصفت منذ بعث

الله جل ناؤه نبيه صلى الله عليه وسلم فيما بلغنا الى اليوم ينفقه ويشهد الجنائز بمضهم ويجاهد ويرد السلام بعضهم ويتخلف عن ذلك غيرهم فيمرفون الفضل لمن قام بالفقه والجهاد وحضور الجنائز ورد السلام ولا يؤثمون من قمد عن ذلك اذا كان لهذا قوم قائمون بكفايته اه كلام الشافعي رحمه الله

وفرض الكفاية مهم يقصدحصوله منغير نظر بالذات الى فاعله اى يقصد حصوله في الجملة فلا ينظر لفاعله الابالتبع للفعل ضرورة أنه لايحصل بدون فاعــل وهو يشمل الديني والدينوي كالحرف والصنائم وكل ما ذكرناه مما يلزم للمدنية الحاضرة وها انت علمت ان الشافعي رضي الله تعالى عنه قال ان الاثم على القادرين جميما عندالترك وانت تعلم ان القدرة مختلفة اذ ليس احد المقلاء . الذين لاجاه لهم كماقل عظم جاهه كالملوك والامراء فالامة الانكام الطالبة بجميع الاعمال اللازمة للمدنية الحاضرة ومباراة الاروباويين والملوك اولى بالوجوب وآكثر المسئولية عليهم هم والعلماء الذين لايعظونالناس بذلك ولايفهمونهم واجباتهم ولايظهرون لهمان هذه فروض كفايات فالحقوالحق اقول ان العلماء لو علموا هذه الحقيقة ونادوا بها فى

الجاهير لهرع الناس الى تلك الصنائع وعدوها من جملة مايتاب عليه في الاخرة ولاصبح الشرق يضارع الغرب وبفوقه

وها أنا ادعوا بكتاب الله وسنة نيه وكلامه ملوك الاسلام وامرا وعلماء د الى تنبيه اغنيا والامة وعقلائه الله جيع الصنائع وأن يعطى كل ماهو له اهل من تلك الصنائع حتى لانحتاج الى ثوب ولا ابرة ولا فأس ولا قدوم ولا مدفع ولاغيرها من الخلرج وما دمنا نحتاج الى اصغر شيء كالكبريت الذي يوقد به فنحن في اثم وحرج عظم ومحاسبون يوم القيامة معذ بون في المدنيا بالجهل والتأخر وفي الاخرة بالعذاب المهين

والذي اراه في ذلك ان يشغل ملوك الاسلام وعلماؤه الطوائف كلا بحرفة تنفع الامة فيوزعون على كل واحد من مشايخ الطرق ما يقدر على تحصيله فلقوم الطب والجراجمة ولاخرين الترغيب في الصلاة ولاخرين الترغيب في الرحام ولاخرين الترغيب في الحج وغيرهم للحث على صلة الارحام ولنيرهم وجوب الاتحاد في المسلمين وهكذا ويبيثون العلماء لارشادهم فيحضونهم على الصنائم المختلفة والالات البخارية فهذا كله صار الان من فروض الكفايات الواجبة لمباراة الامم

المجاورة ومسابقتها ولاينفع امة الاسلام الائمة آكثر من بث النصائح والارشاد من اهل العلم ولا يوقظ اهل العلم الا الحكماء المرشدون والعلماء الكبار لذلك فيجب على كل حكيمان ينصح العلاء ومدلهم على تلك الطرقة المثلي ليشتهر القول بين طبقات المسلمين ولا تكلفون الفقه وحده وضياع الزمن فيه فالك قد رأيت من كلام الشافعي رحمه الله تمالى ان الواجب فيه قليل جدا وهي الامور العامة ولاتخفي على احد اماماعدا ذلك ففرض كفاية وفروض الكفاية كثيره جدا اذ هي دينية ودينوية ومن الدينية الوعظ والارشاد لفنون العبادات والذى اراهق نصيحة الامة بالقرآن ان يحفظ كل ما نيط بهالوعظف باب مخصوص ايات يمظ بها فيه كآيات الجهاد فيه مسم فهم معناها وكايات الصلاة والحبجوبر الوالدين والاخلاق والحلموهكذا من يرشد لتعليم العلوم النافعة كالطبيعيات يحفظ ما يشير لتلك العلوم منها وسنجمل لهذا بابا نذكر فيه ما يلزم في ذلك

ولما كان مالايتم الواجب الا به فهو واجب وجب على ملوك الاسلام والامراءان يتوصلو الهذاالنرض بعمل المعارض الصناعية في بلادهم ودفع مكافأة والقاب شرف لمن يبرع في

فن من تلك الفنون دينية أو دنيوية ليقوم الناس بتلك الواجبات ويم التعليم في انحاء بلادهم وشتشر انتشاراً اما والاسلامية الآن في حاجة شديدة الى التنشيط فكل من قام بعمل مثل هذا قام مقام نبيه صلى الله عليه وسلم فى التأدية على قدراجهاده ألا فليفتنم هذه الفرصة العلماء والاغنياء والاسراء (والذين جاهدوا فينا لنهديهم سبلنا وان الله مع الحسنين)

﴿ العلوم التي يجبِ تحصيلها والصنائع ﴾

ذكرنا آنقاً ماقاله الامام الشافعي رضي الله تمالى عنه وعلماء الاصول من وجوب جميع الصنائع والعلوم على الناس من باب فرض الكفاية فاى أمة قصر رجالها وسكت علماؤها على بعض الفروض دون بعض فلتبشر بانها تعذب مرتين مرة في الدنيا بالتأخر ومرة في الآخرة بالعذاب المهين ولعذاب الآخرة أشد وأيتى فان عذاب الدنيا قاصر على الجمم الفاني، وعذاب الآخرة على تلك النفس الانسانية التي لها الدوام واعلم ان الامم في الدنيا كها وجهة الافراد ووجهة الام مرق مجموعها فوجهة الافراد الترق الى عالم آخر ووجهة الام مرق مجموعها فوجهة الافراد الترق الى عالم آخر ووجهة الام مرق مجموعها

ليحوز ابناؤهم والمنتسبون البهم شرفا وراحة بين الامم وهاتان الوجهتان عليها مدار الحياة واليهما بسل العاملون وفهما تنافس المتنافسون وتغلب الوجهة الاولى علىالمتدينين والثانية على السياسيين وبينهما ارساط شديد ولا يمكن فصل احدهما عن الآخر فجميع عقلاء الامم انما يسعون في الحياة لامور دائمة اما دوام الاشخاص وذلك بالرقي لعالم ارقى واما دوام الامم ببقاء الاجيال المتعاقبة حائزة الكمال في المدنية والحضارة والاول هو بقاء الشخص والثاني بقاء النوع ولعمرى ان كلا منهايخدمالآخر وقدجم الامرينقولهصلىالله عليهوسلماعمل لآخرتك كانك تموت غدآ واعمل لدنياك كانك تعين أبدآ واقرب منه قوله تمالى فمن الناس من يقول ربنا آتنا فى الدنيا وما له في الآخرة من خلاق وهؤلاء هم الطبقة السفلي من نوع الانسان التي عبرنا عنها بالامم الجاهلة ومنهم من يقول ربناآننا فىالدنيا حسنة وفى الآخرة حسنة وهؤلاء هم أهل المدية الفاضلة التي قدمنا شرحها واما الذين يقولون ربنآآتنا في الآخرة حسنة لا فى الدنيا فليس لهم ذكر فى الآية وهم الام المنحرفة الذين قدمناذكرهم وقارناهمومن معهم بمراتب

الحيوان وذكرنا انهم هم الذين يقولون مت بالارادة نحى بالطبيعة فهؤلاء منحرفون لانهم أرادوا القصد بلا وسيلة ولذلك جاء شرعنا بالدين والدنيا مماً لانهما ممنزجتان والمقصد لايستغنى عن الوسيلة والا هلك الاصل والفرع

وانما لم يذكر هؤلاء المنحرفون في الآية لان القصد من التنزيل ان يكون ضد الطبع ليتعادلا فذم من اقتصر على الدنيا ليكون ضد الطبع ومدح من اعتدل فيهما لانه الكمال (وكذلك جعلناكم أمة وسطاً لتكونوا شهداء على الناس ويكلون الرسول عليكم شهيدا) واما اولئك فلم يذكروا لان القصد سوق الافكارُ الى الآخرة وذلك ينافيه فما أعجب حكم هذا الترتيب ثم تأمل كيف ذكر حسنة الدنيا ثم اتبعه بحسنة الآخرة ليعرفنا ان الاولى سلم للآخرة ولنشبه بتلك الحكم الزاهرة ونقدم حسنة الدنيا فنقول حسنة الدنيا عبارة عن كل ما يلزم لها من مآكل ومشارب وتزاوج مما به بقاء الحياة فيها والراحة الممكنة مع حسن النظام

ولهذه الحسنة علومهى بمنزلة الفذاءوأخرى بمنزلة الدواء فالاولى تشمل الصنائع والزراعات والتجارات فكل صنعة لجلب القوت كالزراعة والخبز وما تحتاج اليه من صناعات البخار التي بهاالستي والحصاد والدرس والتخليص والطحن والمعجن والنخل والخبز فلكل من هذه آلات وعدد يجب الاعتناء بها وعملها وقيام المسلمين بها اذ لا تمكن الحياة الدنيا في هذه الازمان الابها وهكذا الآلات والعدد التي بها الملابس كالات الحلج والنسج والخياطة وغيرها من بها الملابس كالات الحلج والنسج والخياطة وغيرها من قلات البناء ولا بد لهذه كلها من قلاع وحصون وسلاح فاذن لابد من علوم الصناعات التي بها عمل الاسلحة النارية المستحدثة

هذه هى العلوم التى تعد لحسنة الدنيا كالغذاء أما العلوم التى هى كالدواء فهى السلوم التى بها يكون عدم التنازع في الاموال كالبيع والشراء وقسمة المواريث والهبات والصدقات والمناكحات وعدم التنازع في النساء بذكر احوالهن الشخصية مع الرجال من الطلاق والرجمة والعدة والخلمة وغير ذلك وبها يكون دفع المفسدات لها كالعقوبات الزاجرة كمتال الكفارواهل البنى والحث عليه والحدود والفرامات والتعزيرات والكفارات فكل هذه تزجر عن انتهاك حرمة اصحاب

الاموال فهذه كلما في علم الفقه الذي هو في الحقيقة كالدواء وتلك الصنائع الدنيوية كالنذاء وأى أمة استعملت الدواء وتركت الغذاء مات احساسها فكما عوت من يعيش على اكل الصبر او يحي حياة لا يموت فيها ولا بحي فهكدا الامة التي تقتصر على علم الحدود والاحكام ولا تعرف سواها ولعمرى اذا ضعفت المحاسب وقلت حيل الدفع فاين الماملات والاحكام والحدود وانما جاء الشرع بهذه العلوم لان الناس بطبيعتهم ميالون الى تعمير الارض فجاءت الشرائع لتهديهم الى ما به تعاونهم وتعاضدهم فاما اذا وكلت اليهم وجا. دور جديدللاحوال المماشية فأنه يأمرهم باقتحام الاخطار لاستدرار الرزق من هاطل الغبث ونابت الزرع

وكما ان علم الطبيراد لاصلاح الجسم الموجود فهكذا علم الفقه جاء لاصلاح امة تعيش ولها ما يكفيها في الحياة فعلم الطب لاصلاح أجسام الاشخاص وحدود الفقه واحكامه لاصلاح جسم الامة وتعلم العبادات خصوصية اخرى في تشويق النفس الحمد بر الكون ويعقل أن يطيب جسم ميت فاذا ماتت الامة بعدم ما ينذيها وضعفت معداتها في الحياة من الاغذية التي

بها حياتها والاسلحة التى بها تدافع فمن يصح بعلم الطب ومن تجرى عليه نواميس الشرع بل يموت كل منها بموت الامة التى هو فيها ومن هنا تفهم قول الشيخ الغزالى (ان العلوم العقلية عنزلة الغذاء والشرعية بمنزلة الدواء)

هذا هوالذي وتعمر المدن في الدنياوتيق الاجسام محفوظة الى وقت معلوم ومحصلها أمران مابه حفظ الاجسام من الداخل بالتحليل والنركيب وما يأتى لها من خارج من عوارض الجو ومنازعات نوع الانسان وقد قدمنا مافيه الكفاية في ذلك كله. أما مايه صلاح العقول فهى عاوم الاخلاق والعبادات وجميع مامه كالالنفس الانسانيةمن العفة والشجاعة والحكمة والعدالة وهذه الاربعة هي امهات الفضائل التي بها يكون الانسان. كاملا فبالمفة والشجاعـة يخلى عن الرذائل وبالحكمة والمدل يحلى بالفضائل وتحت الحكمة معرفة جميع الملوم وهىلاتكون الالحكماء الامة وكبرائها الذين رضوا بالراحة الفكريةعر الشهوات المحرنة ولهم السلطان على علماء الامة ينصحونهم ويرشدونهم ويمين على هذهممرفة مآل الانسان ودار الآخرة وصفات الاله وأفعاله فترتبط النفس بمبدع الكون ومن هذا

عرفنا ما به عمارة الارضوبقاء الاجسام وما به تنوير العقول وترقيتها.

وكل من علوم القسمين لا تأتى وحدها بل لابد من وعاظ يهدون الناس الى تلك العلوم ويشوقونهم الى حفظها والحرص علما بالترغيب والترهيب وهؤلاء محتاحون الى فن القصص والروايات الادبية النى اسها قصص القرآن الشريف مذكر أحوال الانبياء والجبارة والصالحين والكافرين والامم البائدة الهالكة التي تركت عمارة الارض للمصادفة فاهلكهم الله بذنوبهم وسنعقد لهذا وأمثاله بآباً خاصاً في هذا الكتابُ ان شاء الله تعالى وهؤلاء الوعاظ يجب أن يحروا مواضع النقص فيالامة فكلما رأوا ثلمة أسرعوا اليها فنصحوا ورغبوا فيها فني مثل هذه الايام يذكرون ان المحبة واجبة بين جميع المسلمين ويعرفونهم أحوال الامم المجاورة وكيف حصل نفرقنا ويوردون الاحاديث والآيات ويذكرونهم بالصنائع والحرف ويعرفونهم ان لهم على ذلك أجرين أجراً فى الدنيا واجرا في الآخرة وهكذا ولابدأ يضأمن علماء الكلام وعليهم أذيكون علمهم على حسب ما اعترى الدين من النشويش فاما علم

الكلام الذي عندنا الآن فالصواب تحويره وتهذيبه الذي في الامة الآن فليس له لزوم بالمرة بل الاشتغال به حرام على المسلمين فان الدين جاءه اعداء كالسيل العرم الحط علمم من بين أيدينا وما خلفنا وما بين ذلك فاخذ القسيسون يؤلفون المطاعن على الاسلام وهكذا القاصرون في العلوم الجديد. يظنونها مخالفة له فوجب ان يكون علماء الكلام هم الباحثون على نني الشبه الحادثة وتطبيق العلم على الدين بقدر الشبهة بلا زيادة ولا نقص اذا علم الكلام لبس الاسلاحا يقاتل به المشوش للاذهان كما ان الحصون والقلاع والاسلحة يدافع بهاالمنيرون على الاجسام والبلاد وكما ان السلاح ليس لنا به حاجة اذا لم يكن عدو فكذلك علم الكلام ليس لنا به حاجة اذا لم يكن مبتدع وكا ان السلاح بجب ان يكون في كل زمن يحسبه ويتنوع على حسب تنوع اسلحة العدو فهكذا علم الكلام يتنوع على حسب التشويش الحادث على الدين فالوعظ والسلاح وعلم الكلام كاما ادوية لامراض اجسام الامة فكما ان لكل مرض علاجا فهكذا تمالج الامة بالوعظ وتصنع الاسلحة والحصون وتؤلف علم الكلام على حسب الحوادث الطارية عليها وكما ان

من يداوى جميع المرضى بدواء واحد يمدجاهلاكالذي يكون مريض ويستممل الرقيا مع جميع الناس فكذلك من يمظ الامة الاسلامية كأبا بوعظ واحد ويظن انه ينطبق على جميم الازمان والامكنه او يقاتل كل عدو بسلاح واحــد فهو غر جاهل او يدرس علم الكلام القديم الذى جمل دفاعا لمبتدعة المصر الاول لهذا العصر فكذلك يعد قليل العقل ويكون كالذين يكتوون وقد وعدهم رسول الله صلى الله عليه وسلم داخلين فىغير المتوكلين اذ ليسالقصد مسئلة الكي وحدهابل كل امر يؤخذ بلافكر ولا روية ولا نظام بل يقالكما وجدنا عليه اباءنا فهو خارج من التوكل وبعبارة اوضح كل مالم يوصل الى المقصود عقلا وعرفا فهو خارج عنالتوكل ومااشبه وعاظنا وعلاماه كلامنا وصانعي اسلحتنا بشعراءنا فكما نرى اولثك يدرسون ويصنمون ويعظون كماكان الاولون فهكذاتري الشعراء الا قليلا منهم يرجعون للتشبيه البدوى القديم ولا يذكرون مأيرون من جمال المدنية والحضارة ومحاسن الطبيعة وجمال مايشاهدون في مناهج الكون فاذا سرى التقليد والانحطاط ف امة بَرْكُي في كافة شعراتها وخطباتها وعلماتها (اجمال وتذكره) واجمال القول ان العلوم اما ان تكون اغذية او ادوية وهما قسمان عقلية وجسمية وكل منهما تخليه وتحلية فهى ثمانيــة اقسام .

 العادية الجسمية هي عادم الزراعة بما يتبعها من جميع العادم الطبيعيات وهي فروع كثيرة كالكيميا، وعادم الحيوان والنبات والبيطرة والبيزره وغيرها وكل فرع ربما تفرع الى فروع بتقدم العادم وتمدين الامم

وعاوم الاغذية الجسمية التي التخلية هي عاوم سبك المعادن والاسلحة الجديدة والعدد من المكروب والسفن الحربية فهذه كلما لقتال العدو للمحافظة على الاجسام من الخارج واما التي قبلها فهي للمحافظة عليها من الداخل ومرادنا بالداخل مالم يكن من اغتيال نوع الانسان فيدخل فيه المساكن والملابس واتقاء الحر والدد وغير ذلك

٣ واما علوم الاغذية العقلية التي التحلية فعي علوم الحكمة النظرية وهو لمسرك يبنى على اساس علوم الاغذية الجسمية فترى علماء الحكمة العالية والعلسفة الالهية يبنون براهيهم على مارأه علماء الطبيعة والقلك ويخرجون من المحسوس الى

المعقول ويدخلها علوم السنة والقرآن بلهمامبدأ لجميع الاقسام الماصريحا واما اشارة واما علوم اللغات والبلاغة ونحوهافي مقدمات ليست الاللتوصل بها فالمتمتق فيها جهول ولقد صرفنا شطرا كبيرا من حياتنا فيهما تقليدا ثم اتضع لنا الحق بعد حين وعرفنا ان الامم حولنا يعرف الواحد منهم لغة ولغتين واربع لغات في ازمان قليلة ونحن نمضي حياتنا كلها في اللغة العربية وهم اعلم منا بها فياحسرة على امة لم تجد من برشدها ويقيمها من رقدتها ويوقظها من غفلها وكتابنا هذا اذا تأملته وجدت فيه زبدا من علوم الحكمة والفلسفة العالية التي هي المقصود من حياتنا

وعاوم الاغذية التى للتخليه العقليه فهى علوم الاخلاق
 الدالة على الظهاره من الشجاعة والعقة والعبادات

ه وعلوم الادوية الجسمية التى للتخليه هى علم الطب ومن المجيبان هذا الفن يحتاج الى فنون اخرى من الطبيعة بل يحتاج الى علوم الطبيعة باكما كما ان الفلك يحتاج الى علوم الرياضة اجمعها وكأن الامراض وتقدير الازمان يحتاننا على قراءة جميع علوم الارض والسماء لنميش فى رفاهية وراحة وترى

الطب يدعو الى كل علم يحتاج اليه علماء الزراعة ولو اجمالا فكانه يشير الى انكم تتداوون بهذه المقانير وهى تداوى اجسامكم ولا بقاء لها الا بهذه العاوم كماكانت معرفة الطب تتبع علوم الطبيعيات المحتاج اليها الانسان فهكذا ترى علماء الالمَيَات يحتاجون لجميع العلوم ولو اجمالا لان مدبر الكون يحب ترقينا فى جميع العلوم لنعيش فىراحة ونموت.مع علم وكالوهذا هوالسر فينزول الانبياء بالتوحيد ثميتركونهم وشأنهم لتوقظهم هذه الفاكرة الى معرفة هذا العالم بعقولهم وأخذما ينفعهم وترك ما يضرهم فى اجسامهم وعقولهم حتى تقوى مداركهم فالاله هو نهاية ما ترمي اليه المدنية والحضارة وان جهلها اغلب الناس فالانبياء يحثون والامم يتراكضون فى ميادين الحياة سعيا وراءالارتقاء وتراهم بتجادلون ويتحاربون باسم الدين وهذا هو مقصود الرب تبارك وتعالى فجعل نفسه موضوع الجدال والنزاع ليدوم الترق بدوام الحروب ولقد كاد القلم يخرج بنا عن جادة مانحن فيه فلترجع وثقول ومن العماوم التي للتخلية الجسمية علوم الحرب التي يدرسونها فى المدارس الحربية (أن الله يحب الذين يقاتلون

ی سبیله صفاً کانهم بنیان مرصون)

العلوم التي هي أدوية جسمية للتحلية علوم المواقيت والفلك والهيئة فهي زبنة للامة وكال وجمال ماعدا الضروري منها كالاوقات المعروفة فهي من الضروريات لا الكماليات
 والعلوم العقلية التي هي أدوية للتخلية فهي علوم الكلام التي تكون في كل زمان محسبه

٨ والعلوم العقلية الدوائية التحلية فهي المواعظ التي يدخلها
 جميع قصص القرآن ومواعظه وامثاله

وهذه هي اقسام العلوم الواجب تعلمها على المسلمين فرض كفاية واول وزريكون على الملوك والاحراء والعلماء والذي اعلمه ان أغلب العلماء لم يتيقظوا لهذا ولم يعرفوه ولو عرفوه لعرفه الاحراء ومتى عرفه الاحراء تقدمت الامة وما الاحراء الا أفراد من الامة لا ذنب عليم وحدهم وانما هم منها ولهذا ورد (كما تكونوا يولى عليكم) فاى أمة اراد الله تعالى انقاذها من الصلال تنبه حكماؤها اولاً ثم نبهوا علماءها وهم يرقون افكار أمرائها وعامتها فلينظر حكماء الاسلام وعلاؤه الى ماقلناه وليتيقظوا من رقدتهم وليقوموا من نومهم ليكون لهم أجور

النبين وتحيى امتهم التي يحيى ذكرهم بحياتها ولايظن العلماء ان علوم العربية والنفسير والحديث والفقه التي يموتون فيها ويحيون تنفعهم الا بالعمل وتحريض الامة على جميع تلك العلوم التي اشرنا اليهاوالا ماتت الامة وعلماؤها فان السنة والقرآن قد حرضا على جميع هذه العلوم كما اوضحناه في غضون كتابنا هذا ألافليحي العلم فلتحى الامة فليحى الدين فليحى الوطن فيجب على العلماء والامراء ان يحثوا الناس على جميع العلوم والاذهب رجمهم وخسروا الدنيا والآخرة

فليت شعرى لم ترك الامراء الخطب يوم الجمة ولم تركوها للجهال الفقهاء الذين لا بمقلون ألم يأن لكم ايها الامراء أن نقتدوا بالخلفاء الرائدين ألم يأن لكم ان تقتدوا بالخلفاء الامويين والعباسيين ألم يأن لكم ان تقتدوا بخطباء أوربا الذين يقومون على منابر الخطابة وتهتز لهم المنابر فتكسي ورقا خضرا . ساء ما وصلنا اليه ألم تعلموا ايها الامراء ان خطبة الجمعة والعيدلكم وحدكم لتقودوا أممكم الى مصالحهم في الدنيا من الصناعات والتجارات والزراعات وكذا الآخرة أهكذا دين الاسلام يقظ الناس ونحن نيام

ألا فلتحى الامة فليحى الوطن العزيز فليحي الدين فليحى العلم فلتتم الامة فلتتقدم الصناعة أنم ايها الحكما، ويا ايها العلماء تقودون الناس فى الدنيا وستقودونهم فى الآخرة فان كنتم الآن منحطين فالانحطاط مآلكم فى الآخرة وان كنتم راقين فهو مآلكم فى الآخرة ومن كان فى هذه اعمى فهو فى الآخرة اعمى واصل بيلا ربا آتنا فى الدنيا حسنة وفى الآخرة حسنة وقنا عذاب النار

﴿ تَمَّةً هَذَا البَّابِ ﴾

قد علمت ان العاوم قسمان اغذية وادوية ولا بد منها في بقاء الامةاذ الاغذية بغيرادوية يتبمهاضرر وافراط وتفريط فلاتجد مايوقفها عند الحد فيكون هناك الضرر العظيم والادوية بلا اغذية مهلكة وباجماعهما الصلاح وبعدمهما الهلاك

ولكن الاقتصار على الاغذية أقرب الى الحياة وعلى الادوية اقرب الى الموت • وعلى ذلك ترى فرنسا وما شاكلها ممن اعرضوا عن الدين احيا• حياة فيها مرض والشرقيين التاركين لعلوم العقل اقرب الى الموت فبهذا عرفت منشأ عمارة الامم وخرابها وارتفاعهاوانخفاضها وهى اربعة افساملاغذا ولادوا وهؤلا ، هلكي غذا الادوا وهؤلا ، مرضي كبعض الاوروباويين دوا الاغذا ، وهؤلا ، اقرب الى الموت كبعض الشرقيين غذا ودوا ، وهؤلا ، احيا ، وهى المدنية الفاضلة التى اليها يصل النوع الانسانى وقد بلننا ان بلاد سوبسر ، بلغت هذا الحد

﴿ طرق التعليم وما يجب على المسلمين ان يصنعوه ﴾ (في هذه الايام)

امة الاسلام ماحط بها في مهواة الدمار الاطرق التعليم منذ قرون متطاولة وكم ارشدهم المرشدون وافادهم الحكماء ولا سميع ولامجيب لقد كان أهل الغرب (شمال افريقيا) في الازمان الغابرة أيام ابن خلدون لا يدرسون الا القرآن وعلم الرسم الخاص به واختلاف الروايات لا يزيدون عليه شيئاً فلا علم ولا عمل ولا صناعة ولا دين ولا دنيا فاذا أثم الطالب القرآن وقف وقوفا تاما عن العلم وان انقطع عن اتمامه انقطع عن كل خير في الدنيا والآخرة وزاد اهل افريقيا (تونس) شيئاً من الحديث ومدارسة بعض قوانين العلوم ولكنهم هم ومن حولهم الحديث ومدارسة بعض قوانين العلوم ولكنهم هم ومن حولهم

لم يكونوا لينالوا خطاً من ملكة الانشاء اذ القرآن بالغ حـــد الاعجاز فلا يقدر البشر على تقليده وقوانين العلوم التى تقرأ فى افريقية وغيرها عباراتها نازلة عن البلاغة

ولما رأى عا! الاندلس ضعف العلم فى تلك الاصقاع المغربية زادوا على تعليم القرآن الشعروالادب والترسل وعلوم المربية والخط والكتابة فكان ذلك يفيده بمض الافادة في الانشاء وكان تمايم أهل المشرق قريباً من تمليم اهل الاندلس وتردد ابن خلدون رحمه لله تمالى فىأى العلوم عنايتهم مهاكثر وقال ان علماً. الاندلس عنايتهم بالشعر وقواعد العربية أكثر من عنايتهم بالحديث والتفسير وقد انقطع اذ ذاك سند تعليم الملوم بتلك البلاد وقد دخل النصارى شرقى الاندلس فهاجر أهلها الى أفريقية وقال . وكان لاهل المشرق عناية تامة بالخط وهذه هي طرق التمليم في الازمان الفايرة. وأنت ترى ان طريقة التمليم في كتاتيب بلادنا تشبه احط درجات التعليم. وهى تمليم اهل المغرب فى عهد ابن خلدون قاصرة على تمليم القرآن ولقد تأفف منها بل ومن جميع طرق التمليم فى ذلك الحين القاضي أبو بكر بن العربي في كتاب رحلته (كما قاله

الملامة ابن خلدون) وأرشد الىطريقة غريبة فىوجه التمليم وعاد فىذلك وابدأ وقدم تعليم العربية والشعر على سائر العلوم كما هو مذهب أهل الاندلس قال لان الشمر دنوان العرب ويدعو الى تقديمه وتعليم العربية في التعليم ضرورة فساد اللغة ثم ينتقل منه الى الحساب فيتمرن فيه حتى برى القوانين . ثم ينتقل الى درس القرآن فانه تيسر عليه بهذه المقدمة ثم قال ويا غفلة أهل بلادنا في أن يأخذ الصي بكتاب الله أول مرة يقرؤه ولا يفهم وينصب فيأمر غيرهاهم عليه منه أثم قال ينظر في اصول الدين ثم اصول الفقه ثم الجدل ثم الحديث وعلومه ونمى مع ذلك ان يخلط في التعليم علمان الا إن يكون المتعلم قابلاً لذلك بجودة الفهـم والنشاط هذا ما أشار اليه القاضي ابو بكر رحمه الله تمالي وقال العلامة بن خلدون وهو لعمري مذهب حسن الاانالعوائدلاتساعدعليه وهي المكبالاحوال هذا ملخص ما قاله العلامة ان خلدون رحمه الله وما نقله عن ابى بكر رحمهالله تمالى عند الكلام على تمايم الولدان واختلاف مذاهب الإمصار الاسلامية في طرقه وانا اقول الا فاحضرا أيهأ العالمان اليوم وانظرا ما نظرت واسمعا ما سمعت تجدا

الحال اسوأ مما رأيتما وتجدا الطريقة الدنيا وهي طريقــة اهل المغرب عندناواندرست طريقة الاندلس بذهاب دولهم وهكذا الطريقة الافريقية والمشرقية الافاحضريا ابن العربي وسرمعي فى الكتاتيب واقرأ (كذلك قال الذين لا يعلمون من قبلهم مثل قولهم تشابهت قلوبهم) ولقد اتفق لى اشاء تأليف هذا الكتاب آنى رحلت كما رحلت فى بعض ارجاء القطر المصرى لمشاهده الكتاتيب في القرى ولقد كان هذا من عجيب الاتفاق اذلم آكن عند التداء تأليف هذا الكتاب مفكرا فيه ولكن ابي الله الأأن يظهر العجائب ويتم ما اراد من الكلام على نظام هذه الامة مع نظام الكون فلو رأيت ثم رأيت آكواخا (١) يعلوها النراب وتأتبها الشمس والرياح من كل جانب كأنها جحر ضب خرب ليس فيها درس الا الفاظ القرآن والعقل في معزل عن الدنيا والآخرة وصار المسلمون قاطبة لام لهم الا الالفاظ ظانين ان البركة في مجردها وأما السمع فالاغلب عنه معزولون ألافلتحضرا أيها العالمان ولتريا ماأحدث الدهر بمدكما

اله منه قبل طبع الكتاب ولقد ترقت كتاتيبنا رقبا حسراً فنحمه
 أفة حداً كثيرا بهمة الحوالنا في نظارة الممارف

تريا تحقيق آية اليهود اذ قال فيهم (ومنهم اميون لا يعلمون الكتاب الا أماني وان هم الا يظنون) أي يقرؤن ولايفهمون وقوله فيهممثل الذين حملوا التوراة ثملم يحملوها كمثل الحمار بحمل اسفارآ بئس مثل قوم الذين كذبوا بآيات الله والله لابهدى القوم الظالمين) ولقد بلغنا ان تعليم المسلمين في غالب الاقطار على هذه الشريطة من شرق وغرب لا الاندلس اذلم يبق لما وجود بل صارت بلاداً بدل دينها كفرا واحلوا قومهم دار البوار وأماعلومناومعارفنا فلا نشرع فيها الابمد حفظ القرآن اذ يمضي شطر من حياتنا وبمضي زمن غرس بذر الاخلاق فيشب الطفل على الجبن والخوف والهلع وسلب الارادة بتهديد المسلم وضربه فاذا قيض الله له من يعلمه لم يجد ذلك العسلم الايسيرا مع التكلف في زمان الفتوة والكهولة وقلما تصلح الاخلاق بعد زمان الصبا

ويا ليت تعلمنا العكوم بعد ذلك على طريقة حسنة كافلة بالنجاح وانما زاد الامر وكثرت الشراح والحواشي والتفاسير واختلطت المذاهب وتشعبت الفروع فى النحو والصرف. وصار علم البلاغة اسما لامسمى له الاالسعد وشرحه وحواشيه التي هي عبارة عن كلام معمى كله تفلسف في الآلات بنير وصول للمقصودمن فهم القصائد والرسائل وكلام المرب والقرآن والحديث بل اذا نظرتما لم تريا الاقواعدمجردة كقواعدالمنطق فلا تطبيق له على المعقولات ولا للمعانى والبلاغة على الكلام وانحصل التطبيق فانما يكون عجرد الاشكال والجواب ويقرأ عملم الفقه والكلام والاصول والنفسير والحديث والاعتناء بالثلاثةالاول آكثر وبالاخيرين أقل بلىارة يقرأ للتبرك ونارة تطبيقاً على العلوم العربية لاسيما النحو ولقد صدق ظنكما وان المادة حاكمة علىالناس وطريقة التعليم رديثة جدآ صعبة لاتوصل الى المقصود فاذا حضر احد من الريف الزم بحفظ اعراب البسملة ووجوهها التسعة مع آنه لايدرى ماهو الاعراب وما هي الصفة وما هو الموصوف وبالجملة فالعناية على وجه العموم منصرفة للآلاتوهي قواعد اللفة لا اللغة نفسها اذهى ذهبت ربحها ولقد وقع الاسلامكله الآن فىهاوية الجهل ولكرز جاءالغربيون وهماهل اوروبا بسيلهم الجارف علىالشرق وبخيلهم ورجلهم وشاركوا الشرقيين في الاموال والاملاك ووعدوهم وما يعدونهم الاغروراً وبثوا طرق تعليمهم في بلاد المسلمين

فنبه بعض علماء الازهر، لهذه الطريقة الحديثة واشار بعضهم بتسهيل التعليم وادخال علم الحساب والهندسة وتخطيط البلدان وهاهم العلماء الآخرون تارة يثبتون وتارة ينفون وقد اخذت روح العلم تدب فيما ييننا

وهكذا فتحت في مصر مدارس يتعلم فيها العلوم التيبها نظام الحكومة واسست الجمعيات ومدارس لتعليم الفقراء واظنها أحسن طريقة نعلمها فيعلمون شيئاً من القرآن مع معناه والخط والحساب والاملاء والآداب الاسلامية والعبادات ومحاسن الاخلاق وصنعة يعيشون بها وقواعد العربية والانشاء والترسل وقد فاقت فى ذلك كله المدرسة التى انشأها خدير مصر عباس باشا الثاني في هذه الايام وجميع المدارس شرقية وغربية يملمون علوما منعددة فيأوقات منتظمه ونجاحها ظاهر فخلط الملوم لإيضر بطريقة التمليم وهذه هى طريقة ظاهرة النجاح ولو ان المسلمين في جميع الاقطار قاموا باعمال مثل هذه . في التمليم لارتق إلا ـ لام في أقل من نصف قرن ولكن مادام الحال على هذا المنوال بقى الانحطاط إذ المتعلمون مأتخرجوا فى صغرهم الاعلى أبدى هؤلاء الجهال الذين يقرأون مالا

يمقلون فيشيب الانسان المتعلم ولم يتفكر يوما فى حالة الأمم الاسلامية ولاحرية له ولاذنب عليه وانما الذنب على طريقة التعليم في الصغر التي ضربت عليه بالذلة والمسكنة

فها نحن الآن ندعو الى نسيخ هذه الطريقة وان توكُّف كتب غيرهذه التي بايدينا فىجميع الفنون وتعلم جميع العلوم كما ذكره الغزالي في الاحياء ويرشد الناس الى الصناعات حتى نصل الى المدنية الصحيحة ولقد ينجع كلامنا الآن اكثر من زمان امن خلدون فاننا أحيط منا من كل جانب وذقنا جزاء مافـرطنا فى الـكتاب وقيل ذوقوا ماكنتم تكسبون ولنترك ماوجدنا عليه آباءنا ولا نكون كالذين قبل لهم (واذا قيل لهم آجعو! ماأ زل اننه قالوا بل نتبع ما وجدنا عليه آباءنا أولوكان آباؤهم لايعقلون شيئا ولامهتدن ولقد صار قراء القرآن في هذا الزمان تضرب بهم الامشال في سوء الاخلاق والفقر اذهم مجردون عن كل دين ودنيا في الغالب الامن قيض الله له من يدخله الجامع الازهر فقد يرقي الى طبقة العلما. ولكن يبقى محكوما بعادة التدريس المضره ولقد دار الحديث بيني وبين أحد مشايخي الجامع الازهر اثناء تأليف هذا الكتاب فقال

بلغنى انكم تلومون العلماء على ترك العلوم الطبيعية والتاريخية والفلكيه وغيرهما فقلت له نيم فقال البست الطبيعة كفرآ ألا تتذكر أنهم نصوا على ذلك وأنت حضرت في الازهر عندنا هذا الكلام فقلت نم ولكن علمت ان هذا ليسله وجود إلا فى الورق وتحققت بعد ذلك من كلام أكابر علماً ما رحمهم الله تعالى كالغزالي وغيره انها أعظم طريق للتوحيد بلصرح القرآن بان ممرفة الكون من طبيعة وفلك وغيرهما هى الطريقة المثلى للوصول للخالق بل العالم هوالذي يعرف تلك العلوم مع الحذو بها حذو الدين وسردت له أدلة من هذا القبيل وقلت له لفد الفت في هذا الموضوع نفسه كتباً وأوردت له منها اشياء مما في الذاكرة فرأيت بوارق السرور تلمع في جبينـه واستبشر فسرنى ذلك وعلمت ان الامة تحتاج آلى من يرشدون العلماء الى مايه صلاح الخلق ولقد وجدت نفسي مغرمة بهذا العمل مع علمي نقصور باعي ولكنَ أوديمافي عنق من الأمانة لادافع بها عن نفسي يوم لاينفع مال ولابنون الامن أتى الله بقلب سليم ثم قال انهم يذمون طريقة التعليم فهل توافق على ذلك قلت نم فقال وكيف ذلك اليس التعليم عندنا يعلم فهم العبارات

الصمبة فقلت له نخلق لذلك فهوضياع للحياة في فهم اصطلاح بعض الأدميين وهم هؤلاء المعربون مع البعد عن المقصود الاصلى ولاذكرك ياسيدى بعبارة منك فىالدرس ألم تقل لنا (من اتبع الحواشي ماحواشي) فقال نيم فقلت وهل تركت الحاشية فقال لافقلت لهوما المانع من اتباع الحق فسكت فقلت له أجيب انا انالمادة جرت ان الطلبة لايتعلمون الا علىشيخ يأتى لهم بالغرائب فاذا تركتم الحاشية ووجدوا غيركم يقرؤها ذهبوااليه فقال نعمفتذكرت قول ابن خلدون ان العادة استحكمت ولقد آن للمسلمين العدول عن هذه الطريقة المشؤومة وكل من سعى في ازالتها فله اجربني اذيكون مجددا لهذه الامة التي تكست اعلام مجدها ودك سور مدنيها ولننقل من كلام ابن خلدونما استحسناه في الكلامعلى التاليف وكثرتها واختصاراتها ووجه الصواب فى تعليم العلوم قال رحمه الله تعالى فصل فى ان كثرة التأليف في العلوم عائقة عن التحصيل

اعلم ان مما اضر بالناس فى تحصيل العلم والوقوف على غاياته كثرة التأليف واختلاف الاصطلاحات في التعليم وتعدد طرقها ثم مطالبة المتعلم والتلميذ باستحضار ذلك وحينئذ يسلم

له منصب التحصيل فيحتاج المتعلم الى حفظها كلها أو آكثرها ومراعاة طرقها ولا ينني عمره بمآكتب في صناعة واحدة اذا تجرد لها فيقع القصور ولا بد دون مرتبةالتحصيل ويمثل ذلك من شأن الفقه في المذهب المالكي بكتاب المدونة مثلا وماكتب عليها من الشروحات الفقهية مثل كتاب ابن يونس واللخمى وان يشير والتنبهات والمقدمات والبيان والتحصيل على العتبية وكذلك كتاب ابن الحاجب وماكتب عليه على أنه يحتاج الى تمييز الطريقة القيروابية من القرطبية والبغدادية والمصرية وطرق المتأخرين عمهم والاحاطة بذلك كله وحيننذ بسلم له منصب الفتيا وهي كلها متكررة والمهني واحد والمتعلم مطالب باستحضار جميمها وتمييز ما بينها والعمر ينقضي في واحد منها ولو اقتصر المملمون بالمتعلمين على المسائل المذهبية فقط لكان الامر بدون ذلك وكان التعليم سهلا ومأخذة قربباً ولكنه داء لا يرتفع لاستقرار الموائد عليه فصارت كالطبيمة التي لا يمكن نقلهًا ولا تحويلها ويمثل أيضًا علم العربية من كتاب سيبويه وجميع ماكتب وطرق البصريين والكوفيين والبغداديين والاندلسيين من بعدهم وطرق المتقدمين والمتأخرين مثل ابن

الحاجبوان مالك وجميع ماكتب فى ذلك وكيف يطالب مالمتعلم وينقضي عمره دونه ولا يطمع أحد في الغامة منه الافي القليل النادر مثل ما وصل الينا بالمنرب لهذا العهد من تأاليف رجل من أهل صناعــة العربية من أهل مصر يسرف بابن هشام ظهرمن كلامه فيها آنه استولى على غاية من ملكة تلك الصناعة الالسيبوية وابن جني واهل طبقتهما لعظم ملكته وما احاط به من أصول ذلك الفن وتفارينه وحسن تصرفه فيه ودل ذلك على أن الفضل ليس منحصرا في المتقدمين سيما مع ما قدمناه من كثرة الشواغل بتعدد المذاهب والطرق والتأليف ولكن فضل الله يؤتيه من يشاء وهذا نادر من نوادر الوجود والا فالظَّاهر ان المتملم ولو قطع عمره في هذا كله فلا يني له يحصيل غلم العربية مثلا الذى هوالةمن الالاتووسيلة فكيف يكون في المقصود الذي هو الثمرة ولكن الله يهدي من يشاء

﴿ فصل ﴾

(في ان كثرة الاختصارات المؤلفة في العلوم مخلة بالتعلم)

ذهب كثير من المتأخرين الى اختصار الطرق والانحاء فى العلوم يؤلفون بها ويدونون منها برنامجا مختصراً في كل علم يشتمل على حصر مسائله وادلتها باختصار في الالفاظ وحشو القليل منها بالماني الكثيرة من ذلك الفن وصار ذلك مخلا بالبلاغة وعسرآ على النهم وربمإ عمدوا الي الكتب الامهات المطولة فى الفنون للتفسير والبيان فاختصروها تقرباً للحفظ كما فعله ابن الحاجب في الفقه وأصوله وابن مالك في العربية والخوبخى فى المنطق وامثالهم وهو فسادق التعليموفيه اخلال بالتحصيل وذلك لابد فيه تخليطا على المبتدى بالقاء الغايات من العلم عليه وهو لم يستمد لقبولها بعد وهو من سوء التعليم كما سيأتى ثم فيه مع ذلك شغل كبير على المتعلم ينتبع الفاظ الاختصار المويصةللفهم بتزاحمالمماني عليهاوصموبةاستخراج المسائل من ينها لان الالفاظ الختصرات تجدها لاجل ذلك صعبة عِويضه فينقطع في فهمها حظ صالح من الوقت ثم بعد ذلك فالملكة الحاصلة من التعلم في تلك المختصرات اذاتم على سداده ولم تعقبه آفة في ملكة قاصرة عن الملكات التي تحصل من الموضوعات البسيطة المطولة بكثرة مايقع في تلك من التكرار والاحالة الفيدين لحصول الملكة التامة واذا كثر التكرار قصرت الملكة لفلته كشأن هذه الموضوعات المختصرة فقصدوا الى تسهيل الحفظ على المتعلمين فاركبوهم صعباً يقطعهم عن تحصيل الملكات النافعة وتمكنها ومن يهدى الله فلا مضل له ومن يضلل فلا هادي له والله سبحانه وتعالى اعلم

﴿ فصل ﴾

(فى وجه الصواب فى تعلم العلوم وطريق افادته)

اعلم ان تلقين العلوم للمتعلمين انما يكون مفيدا إذا كان بالتدريج شيئاً فشيئاً وقليلا قليلا يلقى عليه أولا مسائل من كل باب من الفن هى أصول ذلك الباب ويقربله فى شرحهاعلى سبيل الاجمال ويراعى في ذلك قوة عقله واستعداده لقبول مايرد عليه حتى ينتهى الى آخر الفن وعند ذلك يحصل له ملكة فى ذلك العلم الا أنها جزئية وضعيفة وغايته انها هيأته لفهم الفن وتحصيل مسائله ثم يرجع به الى الفن ثانية فيرفعه فى التلقين من

تلك الرّبة الى اعلى منها ويستوفى الشرح والبيان ويخرج عن الاجمال ويذكر لهماهنالك من الخلاف ووجوهه الى ان ينتهى الى آخر الفن فتجود ملكته ثم يرجع به وقد شب فلا يترك عويصا ولا فها ولا متعلقا الا وضحه وفتح له مقفله فيخلص من الفن وقد استولى على ملكته هذا وجه التعليم المفيد وهو كما رأيت انما يحصل في الاث تكرارات وقد يحصل للبعض في اقل من ذلك محسب ما يخلق له ويتيسر عليه وقد شاهدنا كثيراً من المملمين لهذا العهد الذي أدركنا بجهلون طرق التمليم وافادته ويحضرون للمتعلم في أول تعليمه المسائل المقفلة من الملم ويطالبونه باحضار ذهنه في حلها ويحسبون ذلكمرانا على التمليم وصوابا فيه ويكانمونه وعى ذلك وتحصيله ويخلطون عليه ويلقون له من غايات الفنون في مباديها وقبل أن يستعد لقهمها فانقبول العلموالاستعدادات لفهمه تنشأ تدريجيا ويكون المتعلم أول الامر عاجزآعن الفهم بالجملة الافى الافل وعلى سبيل التقريب والاجال وبالامثال الحسية ثملايزال الاستعداد فيه يتدرج قليلا قليلا بمخالطة مسائل ذلك الفن وتكرارها عليه والانتقال فيها من التقريب الى استيماب الذى فوقهحتى

تم الملكة فىالاستعداد ثم في التحصيل ويحيط هو بمسائل الفن واذا ألقيت عليه الغايات فى البدايات وهو حينئذ عاجز عن الفهم والوعي وبعيد عن الاستعداد لهكل ذهنه عنها وحسب ذلك من صعوبة العلم فى نفسه فتكاسل عنه وأنحرف عن قبوله وتمادى فى هجرانه وانما أتى ذلك عن سوء التمليم ولا ينبغي للمملم أن يزيد متعلمه على فهم كتابه الذى أكب على التعليم منه تحسب طاقته وعلى نسبة قبوله للتعليم مبتدئاكان اومنتهيا ولا يخلط مسائل الكتاب بنيرها حتى يميه من اوله الى آخر. ويحصل أغراضه ويستوفى منه على ملكة بها ينفذ فى غيرهلان المتملم اذا حصل ملكة ما فى علم من العلوم استعد بها لقبول مابقي وحصل له نشاط في طلب المزيد والنهوض الى ما فوق حتى يستوفي على غايات العلم واذا خلط عليه الامر عجز عن الفهم وادركهالكلال وانطمس فكرهويئس عنالتحصيل وهجر العلم والتمليم والله يهدى من يشاء وكذلك ينبغي لك ان لا تطول على المتعلم الفن الواحد بتفريق المجالس وتقطيع ما بينها لانه ذريمة الى النسيان وانقطاع مسائل الفن بمضها من بمض فيمسر حصول ملكة بتفريقها واذاكانت أوائل العلم وأواخره حاضرة عند الفكرة مجانبة النسبان كانت الملكة أيسر حصولا وأحكم ارباطا واقرب صيغة لان الملكات انما تحصل بتتابع العقل وتكراره واذا تنوسي العقل شوسيت الملكة الناشئة عنه والله علمكم مالم تكونوا تعلمون ومن المذاهب الجميلة والطرق الواجبة في التعليم ان لا يخلط على المتعلم علمان معا فانه حينئذ قل أن يظفر بواحد منهما لما فيه من تقسيم البال وانصرافه عن كل واحد منهما الى تفهم الآخر فيستغلقان معا ويستصعبان ويعود منها بالحيبة واذا تفرغ الفكر لتعليم ماهو بسبيله مقتصراً عليه فربما كان ذلك أجدر بحصيله والقسبحانه وتعالى الموفق للصواب اه

ولقدمشى على هذه الطريقة فى الاختصار والتعليم مدرسوا المدارس الاميرية فى بلادنا المصرية فألفوا كتب العربية تباعا كتابا بعد الآخر والبعوا قول ابن خلدون رحمه الله تعالى فالاول كتاب بسيط جدا والثانى عبارة عن الكتاب الاول مزيدافيه عبارات أخرى وهكذا الثالث عن الثانى مع زيادة عبارات والرابع فى فن البلاغة ونجحت نجاحا باهرا فها هى مصرالاً ن فيهامدارس الجمعيات الخيرية حسنة النظام وتعليمها

علوم العربية وتأليف كتبها أتي بالمقصود ألا فليم التعليم فى الكتاتيب على ذلك النمط الاول وليسر التعليم في العلوم كلها على النسق الثانى واول النيث قطر ثم يسكب ولعمرك ليست هذه العلوم مقصو دةلذاتها فعلومالعربية والفراءآت بل والتفسير والحديث انما يراد بها الاستطلاع على العلوم التي بها الحياة الحقيقية فى الدنيا والآخرة من العلوم التى هى غذاء والتى هى دوا، جسما وعقلا كما أوضحناه سابقا ولقد جمل النزالي رحمه الله تمالى علوم العربية كلها قشور او جعل التفسير اسفل القشرة مما يلي اللب بل جعل المفسر كالقارى، غاية الامر أنه أرقى منه اذ هو أقرب الى الملوم اما حافظ الروايات وقارى، علوم البلاغة فانمىا هو فى القشرالبحت وكذلك عالم اللغة فالمدار انما هو على نفس العلوم

ويجدر بنا ان نذكر هنا مقالاتنا التي عنوناها سابقا (المقالاتالاصممية)

﴿ المقالات الاصمعية ﴾

(المقالة الاولى)

الترقى في الازمر

الارتقاء سنة طبيعية في الكائنات من ادناها الى اعلاها حتى بشمل الامكنة والازمنة والجمادات والناميات والنواميس نفسها . نرى الامم في ارتقائها وتمدينها تكون آخرتها خيراً من أولاها وشبابها خيرا من طفوليتها فاذا ذهبت وخلفتها أخرى ارتقت عنها في ظواهر الاحوال

عرج على شمال المسكونة وجنوبها فى قطبيها فهل تجدهناك الا أدني الحيوان اذ لا تصلح السكنى فان ارتقيت الى أواسط المممورة حيث لا تفرط البرودة رأيت الحيوان والنبات والانسان على تمام النمو فهاهنا ارتقاء في المكان وان نظرت الى العناصر وجدت بعضها أرقي من بعض وتدخل فى تركيب النبات وبعضه أرقى من بعض وهكذا عالم الحى الذى ينتهى بالانسان وبالجملة فسنة الترقى هى سنة الله د ولن تجد لسنة الله تبديلا ،

وكل خمدت أمة وسكنت حرارة شبابها وتدلت فى الحضيض ارسل الله لها من يوقظها من غفلتها فان هبت للعمل

ارتقت والا فلتنذرها بالزوال من الوجود

هاهىالام ارتقت حولنا فيجيع مواد الحياةمن التجارة والزراعة والصناعة وهاهم اغلب المسلمين في بقاع الارض ليس لم نصيب من الترقى الاكسراب بقيعة فياليت شعرى ما الذي اصاب جسم هذه الامة وأى مكروب من مكروبات الاجتماع فتك بجسمها وما الذي دهي الاسلام ؛ لعمري ان الاسباب لكثيرة ومن أهمها وأعمها الجهل بالحد الفاصل بين علوم الدين والدُّبيا حتى وقفنا الآن في حيرة لا يدرى عقلاؤنا ما قسم الدنيا ومًا قسم الدين فكان هذا هو العانق الاعظم عن تحصيل مراد الحياة والترقي فيها حتىانك ترى الجامع الازهر آكبر كلية اسلامية يعتقدكثير منكبار الامة وعقلائها ان اهله لو عرفوا غير العلوم الاحد عشر لاضمحل الدين وتقلص ظله وها هنأ يحسن السؤال أهؤلاء العقلاء ممذورون واذا آبموا خطوات كثير من اؤلئك الزعماء في ذلك فيل ينجيهم عند الله نقول ان هذا الداء عضال تمكن منجسم الامة فلن يخرج الا بقوة علمية وتأثير صحيح فوجب علىمن نظر بعين ارتسم على شبكتها علم تخطيط البلدان وما سطره أكابر علماء الاسلام ان يشرحه لمقلاء الامة ويظهر ما فى بطون الدفاتر بما سطره الاقدمون ليطلع عليه عقلاؤنا وكبراؤنا ليحكموا بين عقل قديم راجح وجهل حادث فاضح ولينظروا في أمتهم وشؤونها وسنبين لمقلائنا ما نملمه من آراء أكابر علماء الاسلام ولا نقصر فيما يجب علينا فان هذا الزمان هو الذى يجب فيه نشر العلم ولتكن ابحاثنا هكذا كليات الاسلام وابن خلدون

الغزالى والعلوم فى الازهر

الازهرواين رشد

الكليات والترقى

الواقفون والعلماء

ونحو ذلك من المباحث ولنبين ما يجب علينا تلقاه أمتنا حتى نكون قد ارضينا ضميرنا وديننا ولكي يحاسب كل انسان نغسه وينظر بعقله بين اقوال السادة الكبراء من علماء الاسلام فيما يجب على رجال الدين من العلوم ولا يخضع لبسيط حرم لذيذ العلم ووقف عند طرف قصير من الدين واتبع خطوات الخبط في طرق التعليم وليتين ذلك كله في مقالاتنا وهذا ان شاء الله تشرح به صدور الكبراه وأهل الذكاء وعبو الاصلاح

﴿ المقالة الثانية ﴾

(كليات الاسلام وطريقة التعليم في الازهر)

ياقوم أرى الام تنظر في شؤن الحياة حقيرها وجليلها كبيرها وصنيرها وقد ذهلت عما يصيب الازهر الشريف فما أدرى أفي جسم الامة شلل أصاب اعضاءها فلاتحس أم وقر في آذانها فلا تسمم أم تخبط خبط عشوا. في ليل بهيم وجود الحياة عدم وصحتها مرض والداء عضال شقينا به أزمانا طويلة وأعصرآ وحقبا وكانهادنت ساعة الرحيل وعذابالهرمالشائن وتوديم أيام الدنيا وقيامساعة الوعيد والانذار بالويل والنشور يرون كليات العالم تقدمت وطرق التعليم ارتقت وسبلها تزمنت بالانوار وابتهجت والطرق في كليتنا العظمي في هرمها خالفت المعقول والمنقول والاوائل والاواخر وترى الناس سکاری وما هم بسکاری حیاری وما هم بحیاری ولکن عذاب التقليد والجهل شديد . يا قوم ايجمل في دين المروءة ان يتربع الطالب في الازهر عشرين سنة مثلا في كتب طالت فقصرت ومنخمت فاعتلت فيقرأ المتن والشرح والحاشية والتقرير ثمشرحا آخر وحاشيته وتقريرا وهلم جرا.وربما كانعلىالكتابعشرون

كتابا وطيالقاعدة عشرون قولا وهناك تكون الدهشة والحيرة في حفظ المشاغبات والمناقضات والسباب والشتائم والقذف بلغة أنحطت درجتها وضاعت بلاغتها وذهبت ثمرتها ففي النعو يحفظ قول « ابن جني وابنءصفور والكسائي وسيبويه والفراء وغيرهم من الائمة » والسجاعي والرضي ويس والصبان وغيرهم من المؤلفين وهكذا فيكلفنحتى اذا وصلالى تفسير القرآن فانما يقرؤه للبركة لا للفهم واليقين مكتفيا بما رزى. به الفؤاد من تلك المشاغبات مقتنما بما عندهمن الملربل « فرحوا بما عندهم من العلم وحاق بهم ما كانوا به يستهزئون » نم هذا داء أعيا العلامة ابن خلدون دواؤه كما قدمنا وقال ان المرض استحكم والشلل عم الاعصاب فهيهات هيهات أن ينجع الدواء. أحيلُ القارىء على المقالة التي ذكرناها عن ابن خدادون كيف أبان القول وحذر وأنذر وأوجبنسخ هذه الطرق بانرب منهما ووضع التملم على ثلاث درجات لاغير فى كافة الفنون مبتديء ومتوسط ومنته مع مراعاة اخوال الزمان والمكان

ومن المجبب ان الغزالى رحمه الله قال كقوله (ويين الرجلين أربع فرون وقد مضى الثانى وله نحو خمسة قرون) ياقوم قد حق القول علينا قد مضى اسلافنا وذهلوا عما انذريه هذان المصلحان وجهلوا أوتجاهلوا حفظا للمراكز وصونا للمقامات وستراعلى الجهل فاستحكمت العادة بعدهم وتأصلت فينا فاصبح رجالنا وعقلاؤنا ونوابنا لا بدرون ما تقولون ثم هم بعد ذلك يرجعون الى سلالة تعلمت من أخرى صموا آذانهم عنالنداء ياقومرعاكم الله هلاقرأتم ففهتم ماسطره ابن خلدون مما ذكرناه آنفا فان الرجل اسمىنظرا مما تعظمون وأرقىعقلا وأحكم رأيا ممن تمتقدون الم يقع ما انذر به من خسة قرونالم تكال المدافع رؤس جبالنا ونتوج قلاعنا باكاليل من ار ونحن راصخون صامتون صابرون د انا لله وانا اليه واجمون ، هل صواعق المدافع ونيران بارودها ورعد مقذوفاتها الااثر من آثار العلم وهمل تفريق الجامعة والتصديق بالخزافات والتواكل والتخاذل الا أثر من آثار الجهل حتى قبضت هولندا الغربية الصغيرة على جاوة الشرقية الكبيرة واذاقتهم المذاب الهون بما كانوا يكسبون. ياقوم هداكم الله ان ابيتم الا التقليد فاقرؤا مَا كَتَبْنَاهُ عَنِ ابْنِ خَلْدُونَ وَانْ حَكْمَتُمُ الْمُقَلِّ فَمَا لَكُمْ لَا يُنْظُرُونَ. واياكم والرضوخ لقول اقوام عيونهم فى غطاء عن الذكرى فهم

لا يبصرون (قل هل يستوى الذين يعلمون والذين لا يعلمون) وان رأيتم ان الامر ضاع والداء استحكم وعز استئصاله فلم لا تنشؤن كلية تحيون بها مجدا هدم ودينا عفا ودنيا مضت انحن اصبحنا أقل أهل الارض قاطبة أيكون ديننا اشرف الأديان ونحن اكسل الأم حتى ترقى الياباني والأوروبي والامريكي ارتق المثلث وعابد الشمس وبق الموحد يرسف في قيود الذل والنكال (فأن اعرضوا فقل انذر تكم صاعقة مثل صاعقة عاد وثمود) هاهي صواعق نيران المدافع وكسف القلل النازلة من ساء المدنية الى أرض الجهالة وفاصبحوا لا يرى الا مساكم كذلك نجزى القوم المجرمين ،

﴿ المقالة الثالثة ﴾ (نظام الازمر)

الازهر أجل مدرسة اسلامية منها نبغ كثير من الفضلاء والعلماء على بمر الدهور والاجيال وقد سار على شاكلتها مدارس اخرى في مساجد امهات القرى كرشيد ودمياط وغيرها فوجب علينا النظر فيها ومن أعجب المجب ان تتعاقب النذر

ويتوالى الارشاد والناس صامتون لا يبدون حراكا . هذا النظام قد ندد عليه ابن خلدون واكابر حكماء الاسلام بقى الى الآن أول حركة للطالب أن يحفظ القرآن حفظاً بلا فهم فاذا أتمه وهو فى الغالب ابن ١٥ سنة انتظم في سلك تلك المدوسة الجامعة وهو لا يعرف من الدين الا اسمه ولا من القرآن الا رسمه ناشد تكالله يافوم أليس يضيع زمنه بلاعلم ولا تعلم أليس التليية فى المدارس قد يأخذ البكالوريا وسنه ١٥ سنة فيكون حفظ القرآن وحده بلامعنى كالابتدائية والتجهيزية أليس من الصواب الرجوع الى ماقاله ابن خلدون ولا ريب أن طريقته تشبه طريقة الرجوع الى ماقاله ابن خلدون ولا ريب أن طريقته تشبه طريقة مدارس الجمعية الخيرية الاسلامية ومدرسة القبه لمولانا العباس مدارس الجمعية الخيرية الاسلامية ومدرسة القبه لمولانا العباس

﴿ رأى الكاتب الاصمي ﴾

الذي أراه ان تجمل (1) له مدرسة ابتدائية تحت نظر الازهر وتدار بادارته وتلك المدرسة يدخلها من عرفوا مبادئ القراءة والكتابة في الكتاتيب ثم يقرؤن النحو والانشاء والحساب وعلوم الاشياء ممزوجة بمبادى، التوحيد وعلوم الاخلاق

١ بعد ظهور هذه المتالة قام سهذا العمل العلامة الشيخ محمد شاكر فنحمد
 افحة وتشكره

وبالجلة تكون على مقتضى نظام المدارس الخيرية مم حفظ القرآن وفهم معناه بوجه بسيط كما هو الحال في مدرسة القبة التي هي حسنة كبرى من حسنات مولانا العباس حتى اذا أتم الطالب سنين ممدودة امتحن فاذا نال الشهادة انتظم فى سلك الطلبة الذين يخوضون في غايات العلوم ولعلك يا أخى تقول ان الازهرايسعنده استعداد لانشاء مدرسة . قلنا لم لايجمل قسم خاص بكون فيه الدرس علىهذا النمطحتي يكونالقرآن معروفاً لفظاً ومعنى فان قلت ان القديم يبقى على قدمه أقول هذا هو الإنحطاط بمينه واذاكانت الامة تشكو من القضاء الشرعى وانحطاطه وتدعو بالويل والثبور معانتشار الخرافات بين الخاصة والمامة ألم يكن ذلك من تلك التربية الضعيفة وكيف يبقى الطالب ه، سنة أونحوها وهو لم يدر في الدنيا شيئاً ثم يتعلم بعد ذلك أليست الملكات قد رسخت عنده وتعسر اقتلاعها أليس إيقاؤه تلك المدة بين يدى مملم جاهل كافياً لاذهاب الفطنة من رأسه وخروجه من الحياة صفر اليدين أليست العلوم تبقي بعد ذلك سطحية اذالمؤثر على المرء مايسمعه فيأول حياته ويتلقاه فيمبدإ صباه وهل أمَّاك نبأ التدريس بعد ذلك وهو لعمرك نبأ عظيم

لابدخل العلم فىالاذهان الامن وراء حجب الجدال العنيف يبتدى. الطالب وهو لا يحسن قراءة سطرين ولا فهم جلتين ولااعراب كلمتين وأول ماسدأ إذ ذاك بالبسملة واعراسها وان لها تسمة أوجه ويقال بسم الله الرحمن الرحمنَ الرحمنُ وان هذه الاوجه الثلاثة مع أوجه الرحيم الثلاثة يضربها فيبمضها تبلغ تسعة ثم يقال له هذا هو النعت المقطوع فني حال النصب يكون مفمولا لفعل محذوف تقديره امدح الرحمن أمدح فمل مضارع مرفوع وعلامة رفعه ضمة ظاهرة في آخره والفاعل ضمير مستتر وجوبا تقديره أنا والرحمن منصوب وعلامة نصبه فتحة ظاهرة في آخره وهذا بعض اعرابوجه من الاوجه التسمة ويجرى الباقي على مقتضاه فيكون امراب الاوجه التسمة يشغل كراسة بتمـامها ثم يحفظ هذا النظم ليعلم ان وجهين منها ممنوعان وليكون ضابطا وقانونا

ان ينصب الرحمن او يرتفعا فالجر في الرحيم قطعا منعا وان يجر فاجز في الثاني ثلاثة الاوجه خذ بياني فهذه تضنت تسعا منع وجهان منهافادر هذاواستمع ومن المدهشات ان علم الفقه تقرأ عباداته ومعاملاته من

البيعوالشراء والقرض وغيرها تعبداويتى الطالب مايين المشرة الى الخس عشرة سنة وهويتعلمها ثم يجلس علىمنصة الاحكام فيضل فها بعد أن مناع الزمان ومات شطر من عمره وهــذا التلميذ يدخل مدرسة الحقوق ويقرأ لغتين فيها ويلم باطراف · القوانين والاحكام ثم يكر كرة على اللاتينية فيتعلمها ليعرف كيف يفهم القانون الرومانى كل ذلك في أربع سنين وكيف يرى ذلك القاضي الاهلى نفسه ارفع مقاما من ذلك العالم الديني ألبسهذاكله منجراء طريقة النعليم ورداءتها أقول هذا وأنا أعلم أنه لن يقدر هذا القول حق قدره الاعلماء الامة وأكابرها والمأمول من اولياء الامور أن ينظروا فيهذه المدرسةوينقذوا طلبتها وطلبة مدارس أخرى ربما بلغت ١٠ الفا من الضياع واذا كان نظام التعليم بيتي على ماهو عليه الآن فلا غرابة اذا كان القاضي والمفتى المتخرجان يقضيان وبفتيان بماكري ونسممكل يوم وكيف يجوز السكوتعلى هذه الوصمة وقد احاطت بنا الافرنج من كل جانب واحدقت بن الاعين تزلقنا بابصارها فهما سهونا اولهونا فدوسنا بالقدم وروقنا الى العدم اسرعمن لمح البصر سنة الله في خلفه ولن تجد لسنة الله تبديلاً

﴿ المقالة الرابعة ﴾ (النزالي والعلوم في الازهر)

ذكرنا فيها سبق ماقاله علماؤنا رحمهم الله تعالى ومايوجبه المقل والنقل في طريقة التعليم وتغييرها والباع احسبها والآن نعث في العلوم الواجب على الامة معرفها والاستبصار بهافاني علمت ان كثيرامن عقلائنا يخدعه قول القائلين ان علوم الدين اذا صحبت غيرها اضر ذلك بها موهمين الناس ان علوم الدين الاسلامي قاصرة على ما يقولون ولا شاهد على ما يقولون

من لى بان يقرأ العقلاء ماسطره النزالى فى الجزء الاول من الاحيا من الحط على العلاء وذمه الاقتصار على فنون عدودة وترك الطب الذي يعتبره علاء الشريعة حجة في الفتاوي وبين الاسباب الداعية للتوغل فى الفقه وأبان ان ذلك للدنيا وحدها لا للدين وقال ما نصه (اعلم ان الغرض لا يتميز عن غيره الا بذكر أقسام العلوم والعلوم بالاضافة الى الغرض الذي نحن بصدده تنقسم الى شرعية وغير شرعية واعنى بالشرعية ما استفيد من الانبياء صلوات الله عليم وسلامه ولا يرشد العقل اليه كالحساب والتجربة مثل الطب والسماع مثل اللغة.

فالعلوم التي ليست بشرعية تنقسم الى ماهو محمود والى ما هو مذموم والى ما هو مباح فالمحمود ما يرتبط به مصالح أمور الدنيا كالطب والحساب وذلك ينقسم الى ما هو فرض كفاية والى ماهو فضيلة وليس بفريضة أما فرض الكفامة فهو كلءلم لايستننى عنه في قوام امور الدنياكالطب اذ هو ضرورى في حاجة بقاء الابدان وكالحساب فاله ضرورى في المعاملات وقسمة الوصاياوالمواريث وغيرهما وهذهمي العلوم التي لوخلا البلدعمن يقوم بهاحرج اهل البلد واذاقام بهاواحدكني وسقط الفرض عن الآخرين فلا يتعجب من قولنا اذالطب والحساب من فروض الكفايات فان اصول الصناعات ايضا من فروض الكفايات كالفلاحة والحياكة والسياسة بل الحجامة والخياطة ` فأنه لو خلا البلد من الحجام تسارع الهلاك اليهم وعرضوا انفسهم الى الهلاك فان الذي انزل الداء انزل الدواء وارشد الى استماله واعد الاسباب لتعاطيه فلا بجوز التعرض للملاك باهماله واما ما يعد فضيلة لافريضة قالتعمق في دقائق الحساب وحقائق الطب وفسير ذلك مما يستنني عنه ولكنه يفيد زيادة قوة في القدر المحتاج واما المذموم منه فعلم السحر والطلسمات وعلمالشعبذةوالتلبيسات واماالمباح فالعلمبالاشعار التىلاسخف فيها وتواريخ الاخباروما يجرى مجراه) ثم قال بعدكلامطويل مانصــه (فان قلت لم ألحقت الفقه بعلم الدنيا وألحقت الفقهاء بعلماء الدنيا – فاعلم ان الله عز وجل اخرج آدم من التراب واخرج ذريته منسلالة من طين ومنماء دافق فاخرجهممن الاصلاب الى الارحام ومنها الى الدنيا ثم الى القبر ثم الى المرض ثم الىالجنة او الىالنار فهذا مبدؤهموهذا غايتهم وهذه منازلهم وخلق الدنيازادا للميماد ليتناول منها مايصلح للتزود فلو تناولها بالعدل لانقطمت الخصومات وتعطل الفقهاء ولكنهم تناولوها بالشهوات فتولدت منها الخصومات فست الحاجة الى سلطان يسوسهم واحتاج السلطان الى قانون يسوسهم به وطريق التوسط بين الخلق اذا تنازعوا بحكم الشهوات فكان الفقيه معلم السلطان ومرشده الى طريق سياسة الخلق وضبطها لينتظم باستقامتهم امورهم في الدنيا ولعمري أنه متعلق أيضا بالدين ولكن لا غفسه بل بواسطة فان الدنيا مزرعة للآخرة ولا يتم الدين الابالدنيا والملك والدين وأمان فالدين اصل والسلطان حارس وما لااصل له فهـ دوم ومالا حارس له فضائع ولا يتم الملك والضبط الا

بالسلطان وطريق الضبط فى فصل الحكومات بالفقه وكما أن سياسة الخلق بالسلطنة ليس من علم الدين في الدرجة الاولى بل هو معين على مالا يتم الدين الآبه فكذلك معرفة طريق السياسة فملوم ان الحج لايتم الا ببذرقة تحرس من العرب في الطريق ولكن الحج شيء وسلوك الطريق الى الحج شيء ثان والقيام بالحراســـة التي لا يتم الحج الا بها شيء ثالث ومعرفة طرق الحراسة وقوانينها شيء رابع وحاصل فن الفقه معرفة طرق السياسة والحراسة) ثم قال رحمه الله (ولو سألت الفقيه عِن اللمان والظهار والسبق والرمى لسرد عليك مجلدات من التفريمات الدقيقة التي تنقضي الدهور ولا يحتاج الى شيءمنها وان احتيج لم تخل البلد عمن يقوم بها ويكفيه مؤنة التعب فلا يزال تتمب فيها ليلاونهارا في حفظه ودرسـه ويغفل عما هو مهم نفسه في الدين واذا روجع فيه قال اشتغلت لانه علم الدين وفرض الكفاية ويلبس على نفسه وعلى غيره فى تعلمه والقطن يمرانه لوكان غرضه أداء الاس في فرض الكفاية لقدم عليه فرض المين بل لقدم عليه كثيرا من فروض الكفايات وكممن بلدة ليهس فيهاطبيب من اهل الذمة ولايجوز قبول شهاداتهم

فيا يتعلق بالاطباء من احكام الفقه ثم لا رى احدا يشتغل به ويتهافتون على علم الفقه لاسيا الخلافيات والجدليات والبلد مشحون من الفقهاء عن يشتغل بالفتوى والجواب عن الوقائع فليت شعرى كيف يرخص فقها الدين في الاستغال بفرض كفاية قد قام به جماعة واهمال مالا قائم به هل لهذا سبب الا ان الطب ليس يتيسر الوصول به الى تولى الاوقاف والوصاما وحيازة مال الايتام وتقلد القضاء والحكومة والتقدم به على الاقران والتسلط به على الاعداء هيهات هيهات قد اندوس علم الدين بتليس علماء السوء فالله المستمان واليه الملاذ في ان يعيذنا من بتليس علماء الدين ويضحك الشيطان

﴿ المقالة الخامسة ﴾

قال رحمه الله (لا ينبني للطالب ان يدع فنا من فنونه المحمودة ولا نوعا من من أنواعه الا وينظر فيه نظراً يطلع به على مقصده وغايته ثم ان ساعده العمر طلب التبحر فيه والا اشتغل بالاهمنه واستوفاه وتطرف من البقية فان العلوم كثيرة وبعضها مرتبط بعض ويستفيد منه في الحال الانفكاك من

عداوة ذلك العلم بسبب جهله فان الـاس أعداء ماجهلوا و قال تعالى واذ لم يهتدوا به فسيقولون هذا افك قديم » قال الشاعر ومن يك دًا فم مر مريض بجد مرآ به الماء الزلالا فالصاوم على درجاتها إما سالكة بالمبد الى الله تعالى او معينة على السلوك نوعا من الاعانة ولها منازل مرتبة في القرب والبعدوالمقصود والقوام بهاحفظة كحفاط الرباط والثفور ولكل واحدم تبة وله بحسب درجته أجر في الآخرة) انهى كلامه بالحرف الواحدثم نقول عجباً كيف يدعى قوم انهم عرفوا التوحيد وهم يجهلون ماذرا الله في الكائنات أم كيف بقرأون القرآن وهم عن آيات الله في السموات والارض معرضون (اقترب للناس-مسابهم وهم فىغفلة معرضون) من لى بازيقف عقلا. الامة على ما بين أيدى الفوم الآن من عبارات مشوشة مشؤومة وماسطره المتقدمون هذا أعظمكتاب بين ظهر آنينا (جمع الجوامع) وكم يدندنون ويطنطنون بقولهم « شــكر المنهم واجب ،وكثيراً ماجملت هذه العبارة امتحانا للطالب في علم الاصول حتى يقرر عالما فياليت شعرى ما الذى يستفيده القارى. من تلك العبارات والمجادلات والمناقضات والخلاف بينأهلالسنة والمعتزلة وبعدهذا وذالثه تقول احدى الحواشى لم يرد فى علم الفقه ان شكر المنع واجب . . .

دعنا منهذا الخطب الجليل المدلهم المظيم وانظر الشكر فى الجزء الرابع منالاحياء وكيف فصله وقسمه وتأمل كيف ذكر سمادة الانسان في دنياه ودبنه وكيف فصل السمادات تقسيما عجزعنه فطاحل علماء الفربوها هوالملامة جون لبك الانجايزي احد أعاظم الانجليز الآن الدى يشار اليه بالبنان يين أمته وجميم علماء أوروبا قد ألف كتابا فى سمادة الحياة وترجم الى اكثراللماتواذا قارناه معضخامنه وحسنتركيبه وترصيعه وما حوي من حكم وامثال وجماللانجده قسم السمادهوفصلها ورتب اقسامها واستوفاها كما فعل الغزالي في باب الشكر مع الوجازة فليراجعه منأراد ولبنظر ويقارن بينعالم شرقى مضي له تسمة قرون وعالم غربى وليتأمل فلسفة الفريقين وحـكمة الرجلين في بابالسمادة (الذي جعله الغزالي استطرادا في أب الشكر كما قدمنا) وكيف ادخل رحمه الله جميع اقسام العلوم والممارف وأحوال الدنيا والآخرة فيها ثم يكر كرة على جمع الجوامع وبقرأ شكر المنع فيه فباذا ياقوم تحكمون قال علاؤنا

عادم العربية كالمامن عادم الدنيا يقرؤها المسلم واليهودى والنصرانى والمجوسي وعابد الشمس وكل صاحب دين وبحلة ولكن يتوقف عليها معرفة الله وجاله وحكمته في الارض والسماء مما يتوقف عليها معرفة الله وجاله وحكمته في خلقه وان أبيت ياصاح الا الافصاح فاقرأ باب التفكر في الاحياء فهل تري الانظرة في علم الطبيعيات التي حرم منها طلبة العلم وتعلمها اصغر تلييذ في مدارس أوروبا

هاه ياقوم أهل الغرب قاطبة وسمهم يابان الشرق يدرسون من كل علم طرفا أولاحتى اذا نالوه ووصلوا غايته الوسطى (الشهادة الثانوية)رأيت كل واحد اختارفنا للتضلع فيه وصاد ركنا في الامة لهذا الفن يا قوم أليس هذا ما قاله الغزالى من نحو تسع قرون . ياقوم كنا ملوكاً على الاسرة فاصبحنا اذابا للتقليد والجهل فهل أنتم منتهون ... أحيل القارئ على نفسير الرازى لينظر كيف ذكر فيه من كل فن من الطبيعيات والرياضيات والالهيات أنقول بعد هذا ان هذه العلوم ليست من الدين . ياقوم مالنا أصبحنا ننكر الضروريات وعميت علينا السبل . ياقوم أن فؤادى لينفطر الآن على ما أصاب جسم الامة وما دهى

رجالها وهذا مقدورى وغاية وسمى أخرج من حد الكمان وهل يجوز بعد هذا أن ينكر من تربوا تربية ناقصة حتى اذا مروا على حكمة من حكم الله أو عجبية من عجائبه قالوا هذا لبس من الدين . العلوم شجرة أصلها ثابت في الافئدة فروعها كل علم ثمرتها الاعمال وأصل العلوم معرفة الله تعالى وجماله ولا سبيل الى ذلك الا بالعلوم الطبيعية التى جعلها الله أول واجب على الانسان لمعرفته كا في مئات في الآيات وأقوال اكابر العلماء وسنبين ذلك في المقال الآتى من كلام ابن رشد صبحاً . ألبس الصبح بقريب

﴿ المقالة السادسة ﴾ (الازمر وابن رشد)

ذكرنا فى سابق قولنا طرفا منكلام ابن خلدون والغزالى فىرداءة التعليم والقصور فى العلوم وها هو ابن رشد رحمه الله قال (ان فعل العلسفة ليس شيئاً اكثر من النظر فى الموجودات واعتبارها من جهة دلالها على الصانع أعنى من جهة ما هى مصنوعاته فان الموجودات انما ندل على الصانع لمعرفة صنعها وانه كلماكانت المعرفة بصنعتهاأم كانت المعرفة بالصنائع أتم وكان الشرع قد ندبالى اعتبار الموجودات وحث على ذلك فيبين ازما دلءليه هذا الاسماما واجب بالشرع وامامندوب . اليه فاما ان الشرع دعا الى اعتبار الموجودات بالمقل وتطلب معرفتها به فذلك بين في غير ما آبه من كتاب الله تبارك وتعالى مثل قوله (فاعتبروا ياأولى الابصار) وهذا نص على وجوب استمال القياس العقلي أو العقلي والشرعي معا ومثل قوله تعالى (أو لم ينظروا في ملكوت السموات والارض وماخلق الله من شىء) وهذا بالحث على النظر فى جميع الموجودات واعلم أنه ممن خصه الله تمالى بهذا العلم وشرفه ابراهيم عليه السلام فقال تعالى وكذلك نرى ابراهيم ملكوت السموات والارضالآية وقال تمالي (أفلا ينظرون الى الابل كيف خلقت والى السهاء كيف رفعت) وقال (ويتفكرون في خلق السموات والارض) الىغير ذلك من الآيات التي لاتحصى كثرة اهم قال في موضم آخر (اعلم ان الذي قصده الشرع من معرفة العالم هو انه مصنوع لله تبارك وتعالى ومخترع له وانه لم يوجد عن الآنفاق من نفسه فالطريق التي سلك الشرع بالناس في تقرير هذا الاصل

لبس هو طريق الاشعرية فانا قد بينا ان تلك الطرق ليست من الطرق اليقينية الخاصة بالعلاء ولاحيمن الطرق العامة المشتركة بالجميع وهىالطرق البسيطة اعنىبالبسيطة القليلة المقدمات التي نتائجها قريبة من المقدمات المعروفة ينفسها وأما البينات التي تكون بالمقابيس المركبة الطويلة التي تذبني على اصول متفننة فلبس يستعملها الشرع فيتعليم الجمهور فهل من سلك بالجمهور غير هذا النوع من الطرق اعنى البسيطة وتأول ذلك على الشرع فقد جهل مقصده وزاغءن الطريقة وكذلك ابضاً لابعرف الشرع مامثال هذه المقاييس من الامور الا ماكان له مثال في الشاهد وما كانت الحاجة الى تدريف الجمهور به وكيدة مثل ذلك باقرب الاشيا، شبها به كالحال في أحوال المعاد ومالم تكن لهم به حاجة الى معرفته في هذا الجنس عرافوا أنه ليس من علمهم كما قال تمالي في الروح واذ قد تقرر لنا في هذا الاصل فواجب ان تكون الطريقة التي سلكها الشرع في تعليم الجمهور حدوث المالم من الطرق البسيطة المعترف بها عند الجميم وواجب أن كان حدوثه ايس لهمثال في الشاهد أن يكون الشرع استعمل فيتمشل ذلك حدوث الاشياء المشاهدة فاما الطريق التيسلكها

الشرع فى تعليم الجمهور ان العالم مصنوع لله تبارك وتعالى فانه اذا تؤملت الايات التي تضمنت هذا المعنى وجدت تلك الطرقهي طريق السناية وهي احدى الطرق التي قلنانها الدالة على وجود الخالق تعالى وذلك آنه كما انالانساناذا نظر الی شیء محسوس فرآه قد وضع بشکل ما وقدر ما ووضع ما موافق في جميم ذلك للمنفعة الموجودة في ذلك الشيء المحسوس والغاية المطلوبة حتى يعترف أنه لو وجدبغير ذلك الشكل وبنبير ذلك الوضع أو بنير ذلك القدر لم توجد فيه تلك المنفمة علم على القطع ان لذلك الشيء صانعــا صنعه ولذلك وافق شكله ووضمه وقدره تلك المنفعة وآنه ليس عكن ان يكون اجماع تلك الاشياء لوجود المنفعة بالاتفاق مثال ذلك آنه اذا رأى انسان حجرا موجودا على الارض ووجد شكله بصفة يتآتى منها الجلوس ووجد ايضا وضعه كذلك وقدره علم ان ذلك الحجرانما صنعه صانع وهو الذى وضمه كذلك وقدره فى ذلك المكان واما متى لم يشاهد شيئا من هذه الموافقة للجلوس فانه يقطع ان وقوعه فيذلك المكان ووجوده بصفة ماهي بالآنفاق ومنغير ان يجمله هذا لكفاعل كذلك الاس في العالم كله فانه

اذا نظر الانسان الى مافيه من الشمس والقمر وسائر الكواك التي هي سبب الازمنة الاربية وسبب الليل والهار وسبب الامطار والمياه والريأح وسبب عمارة أجزاء الارض ووجود الناس وسائر الحيوانات البرية وكذلك الماء موافقا للحيوانات المائية والهواء للحيونات الطائرة ولو أنه اختل شيء من هذه الخلقة والبنية لاختل وجود المخلوقات التيهمنا علم بالفطع أنه ابس يمكن ان تكون هذه المواقفة التي و جميع اجزاء العالم للانسان والحيوان والنبات بالاتفاق بلذلك من قاصد قصده ومريد اراده هو اللاعن وجلوعلم على القطعان العالم مصنوع وذلك انه يعلم ضرورة انه لم يمكن ان توجد فيه هذه الموافقة لوكان وجوده عن غير صانع بلءن الانفاق فاما ان هذا النوع من الدليل قطعي وأنه بسيط فظاهر من هذا الذي كتبناه وذلك ان مبناه على اصلين مسترف بهما عند الجميم احدهما ان العالم ، بجميع اجزائه يوجد موافقا لوجود الانسان ولوجود جميم الموجودات التي ههنا والاصل الثانى ان كل ما يوجد موافقًا فى كل جميع اجزائه لفمل واحد ومسدد نحو غاية واحدة فهو مصنوع ضرورة فينتج عن هذين الاصدلين بالطبع ان العالم

مصنوع وانه له صانع وذلك ان دلالة المناية تدل على الامرين مما ولذَّلكَكانت أشرف الدلائل الدالة على وجود الصانع واما ان هذا النوع من الاستدلال هو النوع الموجود في الكتاب العزيز فذلك يظهر من غير ما آبة من الآيات التي بذكر فيها بدء الخلق فمنها قوله تعالى الم نجعل الارض مهادا والجبال اوتادا الى قوله (وجنات الفافا) فان هذه الآبة اذا تؤملت وجد فيها التنبيه علىموافقة أجزاء العالملوجود الانسان وذلك انه ابتدأ فنبه علىأمر معروف نفسه لنا معشر الناس الابيض والاسود وهو ان الارض خلقت يتأتى لنا المقام علمها وانها لو كانت متحركة أو بشكل آخر غير شكالها أو في موضع آخر غير هذا الذي هي فيه او مقدر غير هذا القدر ما أمكن ان توجد فها ولان نحلق عليها وهــذا كله محصور في قوله تعالى « لم نجمل الارض مهادا ، وذلك ان المهاد يجمع الموافقة في الشكل والسكون والوضع وزائدا الى هذا ممنى الوئارة واللين فما أعجب هذا الاعجاز وأفضل هذه السمادة واغرب هذا الجمع وذلك آنه قدجم فىلفط مهاد جميع مانى الارضمن موافقهما لكون الانسان عليها وذلك شيء قد تبين على التمام للملا. في

ترتيب من الكلام طويل وقدر من الزمان غير يسير والله يختص برحمته من يشاء واما قوله تمالى «والجبال أوتادا» فانه نبه مذلك على المنفعة الموجودة في سكون الارض من قبل الجبال فأنه لو قدرت الارض اصفر مما هي كان كانت دون الجبال لتزعزعت من حركات باقى الاسطفسات اعنى الما. والهواء وانزلزلت وخرجت من موضعها ولوكان ذلك كذلك لهلك الحيوان ضرورة فاذا موافقة سكونها لما علها من الموجو دات لم تعرض بالانفاق وانما عرضت عن قصد قاصد وارادة مريد فهى ضرورة مصنوعة لذلك القاصد سبحانه وموجودة له على الصفة التي قدرها لوجود ماعليها من الموجودات ثم نبه أيضاً على موافقة وجود الليل والنهار للحيوان فقال تعالى « وجعلنا الليل لباسا وجملنا النهار مماشا » برمد ان الليل جمله كالـــترة واللباس للموجودات ههنا من حرارة الشمس وذلك أنهلولا غيبة الشمس بالليل لهلكت الموجودات التي جمل الله حياتها بالشمس وهو الحيوان والنبات فلما كاذاللباس قد يقيمن الحر مع أنه سترة وكان الليل يوجد فيه هذان المنيان سماه الله لباساً وهذا من ابدع الاستمارة وفي الليل أيضاً منفعة اخرى للحيوان وهو اننومه يكونفيه مستغرقا لماكان ذهاب الضوء الذي بحرك الحواس الىالبدن الذي هواليقظة ولذلك قال تمالى (وجعلنا نومكم سباتًا) أى مستغرقًا من قبل ظلمة الليَلْ ثم قال تمالى « وبنينا فوقكم سبعا شدادا وجعلنا سراجا وهاجا » فعبر بلفظ البنيان عن معنى الآنقان الموجود فيها والنظام والترتيب وعبر بمعنى الشدة عماجعل فبها منالقوة على الحركة التي لانفتر غنها ولايلحقها من قبلها ملال ولا تخاف ان تخر كأنخرالسقوف والمباني المالية الى هذه الاشارة بقوله تمالى (وجملنا السماء سقفا محفوظاً) أوهذا كله تنبيه منه على موافقتها في أعدادها واشكالها وأوضاعها وحركاتها لوجود ماعلي الارض وماحولها حتى أنه لووقف جرم من الاجرام السماوية لحظة واحدة لفسد ما على وجه الارض فضلا عن ان تقف كلها وقد زعم قوم أن النفخ في الصور الذى هوسبب الصمقة وقوفالقلك ثم نبه على منفعة الشمس الخاصة وموافقتها لوجود ماعلى الارض فقال تمالي « وجملنا سراجا وهاجا » وأنما سهاها سراجا لأن الأصل هوالظلمة والضوء طاريء على ظلمة الليل ولولا السراج لمنتفع الانسان بحاســة بصره بالليل وكذلك لولا الشــس لم ينتفع

الحيوان محاسة بصره اصلا وانما نبه على هذه المنفعة للشمس فقط دون سائر منافعها لانها اشرف منافعها وأظهرها ثم نبه تمالى على المنانة المذكورة في نزول المطروانه انمـاينزل بمكان النبات والحيوان واننزول المطريقدر محدودوفي أوقات محدوده لنبات الزرع ليس يمكن يعرض عن الانفاق بل سبب ذلك المنابة بما همنا فقال تمالى » وانزلنا من الممصرات ما. تجاجا لنخرج به حباً وسانًا وجنات الفافا والآيات التي في القرآن في التتبيه على هذا المنى كثيرة مثل قوله تمالى د الم ترواكيف خلق الله سبع سموات طباقا وجمل القمر فيهن نووا وجمل الشمس سراجا والله انبتكم من الارض باتا، ومثل قوله تعالى الذى جمل لكم الارض فراشا والسماء بناء ولو ذهبنا لنمددهذه الآيات ونفضل ما نبهت عليه من العناية التي تدل على الصانع والمصنوع لما وسع ذلك مجلدات كثيرة وليس ذلك قصدنا في هذا الكتاب ولملنا ان مد الله في الاجل ووقع لنا فراغ ان نكتب في العناية التي نبه عليها الكتاب العزيز وينبني ان تدلم ان هذا النوع من الاستدلال في غاية المضادة للاستدلال الذي زعمت الاشعرية انه الطريق الى معرفة الله سبحانهوذلك أنهم

لزعموا اندلالة الموجودات علىاللة تبارك وتعالى ليسرمن أجل حكمه فيها تقتضي المناية ولكن من قبل الجواز أي من قبل ما يظهر في جميع الموجودات أنه جائز في المقل أن يكون سهذه الصفة أو ضدها فأنه اف كان هذا الجواز على السواء فليس مهنا حكمة ولا توجد هينا موافقة اصلابين الانسان وبين اجزاء العالم وذلك انه ان كان يمكن على زعمهم أن تكون الموجودات على غير ماهي عليه كوجودها على ماهي عليه فليس همنا موافقة بين الانسان, بين الموجودات التي امتن عليه الله يخلقها وأمر. يشكره علمها فان هذا الرأى الذي يلزمه أن يكون امكان خلق الانسان جزء من هذا المالم كامكان خلقه في الخلاء مثلا الذي يرون أنه موجود بل والانسان عنده عكن أن يكون بشكل آخر وخلقة اخرى ويوجد عنه فعل الانسان وقد يمكن عندهم أن يكون جزء من عالم اخر مخالف بالحد والشرح لهذا العالم فلا تكوزنمة همنا يمتن بها عىالانسانلان ماليس بضرورى ولا من جهة الافضل في وجود الانسان فالانسان مستننعنه وماهو مستفنءنه فليس وجوده بإنمام عليه وهذا كله خلاف مافى فطر الناس وبالجلة فكما ان من انكر وجود المسببات مرتبة

عى الاسباب في الامور الصناعية أو لم يدركها فهمه فليس عنده علربالصناعة ولاالصانع كذلك من جحد وجودتر تيب المسببات على الاسباب في هذا المالم فقد جحد الحكيم تعالى الله عن ذلك. علواً كبيراً وقولهم ان الله أجرى العادة بهذه الاسباب واله ليس لها تأثير في المسببات باذنه قول بميد جداً عن مقتضي الحكمة بل هو معطل لها لان المسببات ان كان عكن أن توجد من غير هذه الاسباب على حد ماعكن أن وجد مهذه الاسباب فأى حكمة في وجودها عن هذه الاسباب وذلك ان وجود المسيبات عن الاسباب لا يخلو من ثلاثة أوجه إما أن يكون وجود الاسباب لمكان المسببات من الاضطرار مثل كون الانسان متنذيا وإما أذيكون منأجل الافضل أعنى لتكون المسببات بذلك أفضل وأنم مثل كون الانسان له عينان وإما أن بكون ذلك لا من جهة الافضل ولا من الاضطرار فيكون وجود المسيبات عن الاسباب بالاتفاق ويغير قصد فلا تكون هنالك حكمة أصلا ولا تدل على صائع اصلا بل انما تدل على انفاق وذلك أنه انكان مثلا ليسشكل يد الانسان ولاعدد أصابها ولا مقدارها ضروريا ولا منجهة الافضل في الامسأك الذي

هو فعلها وفى احتوائها على جميع الاشياء المختلفة الشكل وموافقتها لإمساك آلاتجميع الصنائع فوجود افعال اليد الذي هو عن شكايا وعددد اجزائها ومقدارها هو بالاتفاق ولوكان ذلك كذلك لكان لا فرق بين ان يخصالانسان باليد أو الحافر أو بغير ذلك تما يخص حيوانا من الشكل الموافق لفعله وبالجملة متى رفعنا الاسباب والمسببات لم يكن همنا شيء يرد به علىالقائلين بالانفاق أعنى الذين يقولون لاصانع همنا وان جميع ما حدث في هــذا العالم انما هو عن الاسباب المادية لان أحد الجائز بن هو احق ان يقم عن الآنفاق منه ان يقم عن فاعل مختار وذلك انه إذا قال الاشعرىان وجود أحد الجائزين او الجائزات.هو َ دال على ان هَيْنا مخصصاً فاعلا كان لأواثك ان تقولوا ان وجود الموجودات على احد الجانزين او الجائزات هو عن الانفاق لان الارادة انما تفعل لمكان سبب من الاسباب والذي يكون لفير علة ولا سبب هو عن الانفاق اذ كنا نرى اشياء كثيرة محدث بهذه الصفة مثل مايمرض للاستقساط ان تمتزج امتزاجا بالاتفاق فيجدث عن ذلك الامتزاج بالاتفاق موجود آخر فتكون على هذه جميع الموجودات حادثة عن الاتفاق أما نحن

فلهاكنا نقول آنه واجب ان يكون ههنا ترتيب ونظام لايمكن ان وجد اتقن منه ولا أتممنه وان الامتزاجات محدودة مقدرة والموجودات الحادثة عنها واجبة وانهذا دائما لابختر لممكن ان يوجد ذلك عن الآنقاق لان مايوجد عن الآنفاق هو أقل ضرورة والى هذا الاشارة بقوله تمالى صنع الله الذى اتقن كل شيء واى اتقان يكون ليت شعرى في الموجوداتان كانت على الجواز لان الجائز ليس هو اولى بالشيء من ضده والى هذا الاشارة بقوله تعالى ما ترى في خلق الرحمن من تفاوت فارجم البصر هل ترى من فطور واى تفاوت اعظم من ان تكون الأشياء كاما يمكن ان توجد علىصفة أخرى فوجدت على هذه ولمل تلك الصفة المعدومة افضل من الموجودة فمن زعم مثلا ان الحركه الشرقية لوكانت غربية والغربية شرقية لم يكن في ذلك مرق في صنعة العالم فقد ابطل الحكمة وهوكمن زعم أنه لوكان اليمين من الحيوان شمالا والشمال يميناً لم يكن في ذاك فرق في صنعة الحيوان فان احــد الجائزين كما عكن ان يقال فيه آنما وجد على أحد الجائزين من فاعل مختاركذلك " ممكن ان يقال انه انما وجد على أحد الجائزين بالاتفاق اذكنا نرىكثيرآ من الجائزات توجد على الجائزين عن فاعليها بالانفاق وانت لتثبينان الناس ماجمهم يرون ان المصنوعات الخسيسة هى التي يرى الناس فيها أنه كان بمكن ان تكون على غير ماصنت عليه حتى أنه ربما أدت الخساسة الواقعة فيكثير من المصنوعات التي بهذه الصفة ان يظن أنها حدثت عن الانفاق وأنهم يرون ان المصنوعات الشرفة هي التي رون فيها آنه ليس يمكن ان تكون على هيئة أتم وافضل من الهيئة التي جعلها عليها صانعها فاذا هذا الرأىمن آراء المتكامين هو مضاد للحكمة والشريعة ومعنى ما قلناه من ان القول بالجواز هو افرب الى نفي ألصائم عن ان يدل على وجوده مع أنه بنــنى الحكمة عنه وأنه متى لم يعقل ان همنا أواسط بين المبادى. والغايات في المصنوعات تتربعليها رحدهاوجود الغايات لم يكن ههنانظام ولاترتيب واذا لم يكن همنا نظام ولا ترتيب لم يكن همنا دلالة ان لهذه الموجودات فاءلا مرمدآ عالما لان الترتيب والنظام ويناء المسببات على الاسباب هو الذي بدل على أنها صدرت عن علم وحكمة واما وجود الجائزعلى أحد الجائزين فيمكن أن يكون عن فاعل غير حكيم عن الاتفاق عنه مثل أن يقم حجر على

الارض عن الثقل فيه فيسقط علىجهة منه وعلى موضم دون. موضع أوعلى وضع دون وضع فانهذا القول يلزمعنه ضرورة اما ابطال وجود الفاعل على الاطلاق وإما ابطال وجود فاعل حكم عالم تعالى الله وتقدست أسهاؤه عن ذلك واما الذي قاد المتكلمين من الاشعرية الى هذا القول فالهروب من القول بفعل القوى الطبيعية التيركبها الله فيالموجودات التيهمناكما ركب فيها النفوس وغير ذلك من الاسباب المؤثرة فهربوا من القول بالاسباب لئلا يدخل عليهم القول بان هرنا أسبابا فاعلة غير اللة وهمهاتلا فاءل همنا الاالله اذاكان مخترء الاسباب وكونها أسبابا مؤثرةهوباذنه وحفظه لوجودها وسنبين هذا المني يأنآ اكثر في مسألة القضاء والقدر وأيضاً فانهم خافوا أن بدخل عليهم من القول بالاسباب الطبيعية أن يكون العالم صادراً عن سبب طبيعي ولو علموا أن الطبيعة مصنوعة وانه لاشيء أدل على الصانع من وجود موجود بهذه الصفة في الاحكام لعلموا أن القائل بنني الطبيعة قد أسقط جزءاً عظيما من موجودات الاستدلال على وجود الصائع العالم بجعده جزءا من موجودات اقه وذلك أن من جعد جنساً من الحلوقات الموجودات نقد

جحد فعلا من أفسال الخالق سبحانه ويقرب هذا ممن جحد صفة من صفاته فلما كان نظر هؤلاء القوم مأخوذاً من بادى. الرأى وهو الظنون التي تخطر للانسان من أول نظره وكان يظهر في بادىء الرأى أن اسم الارادة إنما يطلق على من نقدر أَنْ يَفِمَلُ الشيء وضده رأوا انهم ان لم يصلوا الىأنْ الموجودات جائزة لم يقدروا ان يقولوا بوجود فاعل مريد فقالوا اب الموجودات كلها جائزة ليثبتوا من ذلك ان المبدأ الفاعل مريد كأنهم لم يروا للترتيب الذى فيالامور الصناعية ضروريا وهو مع ذلك صادر عن فاعل مربد وهو الصانع وهؤلاء القوم غفلوا عمايدخل عليهم منهذا القول من نفى الحكمة عن الصانع أو دخول السبب الآنفاقي في الموجودات فان الاشياء التي تفعلها الارادة لا لمكان شيء من الاشياء أعنى لمكان غاية من الغايات فهي عبث ومنسويه الى الآنفاق ولو علموا كما فلنا آنه يجب من جهة النظام الموجود في أفعال الطبيعة ان تكون موجودة عنصانع عالم والاكان النظام بالانفاق لما احتاجوا أن ينكروا أفعال الطبيعة فينكروا جندآ منجنود الله التيسخرها الله تمالى لايجادكثير من موجودات باذنه ولحفظها وذلكان

الله تبارك وتعالى أوجد موجودات باسباب سخرها لها من خارج وهي الاجسام السماوية وباسباب أوجدها في ذرات تلك الموجودات وهي النفوس والقوى الطبيمية حتى انحفظ ذلك وجود الموجودات وتمت الحكمة فمن أظار ممن أبطل الحكمة وافترى على الله الكذب فهذا مقدار ماعرض من التنبير في هذه الشريعة فيهذا المني وفي غيره من الماني التي بيناها قبل ونبينها فيها يأتى ان شاء الله تعالى فقد تبين من هذا أن الطرق الشرعية التي نصبها الله لعباده ايعرفوا منها أن العالم مخلوق له ومصنوعهي مايظهر فيه من الحكمة والعناية بجميع الموجودات التي فيها ومخاصة بالانسان وهي طريقة نسبتها في الظهور الى العقل نسبة الشمس في الظهور إلى الحس واما الطريق التيسلك بالجمهور تصورهذا المعنى فهو التمثيل بالشاهد وان كاذليس له مثال والشاهد اذليس عكن للجمهور أن تصوروا كنه ماليس له مثال في الشاهد فأخبر تعالى ان العالم وقع خلقه اياه في زمان وان خلقهمن شيء اذا كانلايعرف فيالشاهد مكون الابهذم الصفة فقال سبحانه مخبراً عن حالته قبل كون العالم وكان عرشه على الماء وقال تعالى (ان ربكم الله الذى خلق السمو ات والارض

فى ستة أيام) وقال « ثم استوى الى السماء وهي دخان » الى سارٌ الآيات التي في الكتاب المزيز في هذا الممني فيجب أن لا يتأول شيء من هذا للجمهور ولا يتعرض لتنزيله على غير هذا التمثيل فانه من غير ذلك فقد أبطل الحكمة الشرعية فاما ان يقال لهم ان عقيدة الشرع في العالم هي أنه محدث وانة خلق من غير شيء وفي غير زمان فذلك شيء لا يمكن أن يتصوره الملما. فضلا عن الجمهور فينبني كما قلنا أن لا يعدل في الشرع عن التصور الذي وضعه للجمهور ولايصرح لمم بنير ذلك فان هذا النوع منالتمثيل فى خلق العالم هو الموجود في القرآن وفي التوراة وفي سائر الكتب المنزلة ومن المجب الذي في هذا المعنى أن التمثيل الذي جاء في الشرع في خلق العالم يطابق معنى الحدوث الذي في الشاهد اطلق ولكن الشرع لم يصرح فيه بهذا اللفظ وذلك نبيه منه للملاء على انحدوث المالم ليسرهو مثل الحدوث الذي في الشاهد.

وانما اطلق عليه لفط الخلقولفظ النطور وهذه الالفاظ تصلح لتصور المعنيين اعني لتصور الحدوث الذي في الشاهد وتصور الحدوث لذي أدى اليه البرهان عندالعلماء في الغائب فاذا استمال لفظ الحدوث او القدم بدعة في الشرع وموقع فى شبهة عظيمة نفسد عقائد الجمهور وبخاصة الجدليين منهم ولذلك مرضث اشد حيرة تكون واعظم شبهة للمتكامين من اهل ملتنا اعنى الاشعرية وذلك انهم لما صرحوا ان اللهمريد يارادة قديمة وهذا بدعة كما قلنا ووصفوا ان العالم محدث قيل لهمكيف يكون مرادحادثءن ارادة قديمة فقالوا انالارادة القديمة تملقت بايجاده فيوقت مخصوصوهو الوقت الذىوجد فيه فقيل لهم ان كانت نسبة الفاعل المريد الى المحدث في وقت عدمههى يمينها نسبتهاليه فىوقت ايجاده فالمحدث لم يكن وجوده في وقت وجوده اولى منه في غـيره اذا لم يملق به في وقت الوجود فعل انتفى عنه فى وقت المدم وانكانت مختلفة فهنالك ارادة حادثة ضرورة والاوجب ان يكون مفعول محدث عن فمل قديم فان مايلزم من ذلك فىالفعل يلزم في الارادة وذلك آنه بقال لهم اذا حضر الوقت وقت وجوده فوجد هل وجد. بفمل قديم اوبفعل محدث فان قالوا بفمل قديم ققد جوزوا وجود المحمدث بفمل قديم وان قالوا بفعل محدث لزمهم أن يكون هنالك ارادة تحدثة فان قالوا الارادة هي نفس الفعل فقد قالوا عالا فان الارادة مي سبب القعل في المراد ولو كان المرمد اذا أراد شيئًا ما في وقت ما وجد ذلك الشيء عند حضور وقته من غير فعل منه بالارادة المتقدمة لكان ذلك الشيء موجودا من غير فاعل وايضاً فقد يظن انه ان كانواجبا ان يكون عن الارادة الحادثة مراد حادث فقد بجب ان يكون عن الارادة القديمة مراد قديم ولاكان مراد الارادة القديمة والحادثة واحدا وذلك مستحيل فهذه الشبه كاما وانما اثارهافي الاسلام اهل الكلام يتصريحهم في الشرع بما لم يأذن به الله فالدليس في الشرع اله سبحانه وتعالى مرىد بارادة حادثة ولا قدعة فلا هم في هــذه الاسياء البعوا ظواهم الشرع فكانوا ممن سعادته ونجاته بإلباع الظاهر ولاهم ايضاً لحقوا بمرتبة اهل اليقين فكانوا ممن سعادته في علوم اليقين ولذلك ليسوا من العلماء ولامن جمهور المؤمنين المصدقين وانما هم من الذين في قلوبهم زيغ وفي قلوبهم مرض فأنهم نقولون بالنطق الخارج اشياء بخالفها النطق الباطن منهم وسبب ذلك العصبية والمحبة وقد يكون الاعتياد لامثال هذه الاقاويل سببا للامخلاع عن المعقولات كا ترى بعرض للذين مهروا بطريق الاشعرية وارتاضوا بهامن الصبا فهؤلاء لاشك

محجو يون محجـاب العادة والمنشأ فهذا الدي ذكرناه من امر هذه السألة كاف بحسب غرضنا) اه كلام ابن رشد فترى بهذا أنه قد انجي على رداءة تعليم التوحيد وفصل مايدرس الآن في الازهر منه تفصيلا واخذ يشرح العقائد واحدة واحدة وقال ان هذا غير ما شرحه القرآن وما طلبه الرسولواقتضاء الدين واشار بتغييرهذه الطرائق بطرق أخرى تطابق كتاب الله الذى طلب النظر في العوالم ومعرفة الحكمة والا فكل ما بيننا الآن أنمامي فضالات من حثالات اليونان القدعة المحشوة في الكتب المنافية لشريعتنا ومن العجب المك ترى الكتب تحارب أعداء مآنوا ليس لهم وجود وما مثل هؤلاء في محاربتهم لليونان. وجدالهم فى الكتب وذمهم على الالسنة الاكمثل قوم من الخوارج الآن يحاربون معاوية واليزيد وغيرهما ويتركون كل ما أحاط بنا من كل جانب كانه كتب علينا ان نذر مصالحنا ونندب مامضي وليتشعري هذه أوروبا وأمريكا أخذ اهلوهما محظ وافرمن العلم واهتدوا بهدى علائهم وحكماتهم وهذه الامة مضي لها قرون طويلة واعمار وهي تنبذ الحكماء وتبغض المصلحين . هام بذوا ما أشار به الغزالي وما فسره ابن رشه

وما أنذر به ابن خلدون وكلأمة هذا شأمها حقعليها ماذكر الله عن اليهود (أفكاماجا كم رسول بما لا بهوى انفسكم استكبرتم فغريقاكذبتم وفريمًا نقتلون) نادى ابن رشد بالاصلاح فطرده الاندلسيون الى أوروما فأزال الخرافات والضلالات من أنفس امتـ لأت من ترهات الاحبار والرهبان واطلقها من أغلال الاوهام فرعت فىارض جنة الحكمة وشربت سلسبيلهافانظر كيف تدلت الاندلس الى حضيض الجهالة فمزقت كل ممزق وتفرق أهلها أيدى سبا وكيف ثم كيف سارت أورو بامن يومئذ في سبيل الرقى المادى والادبى وكان ما كان من انتشار العلم والتمليم وآكتشاف الارض الجديدة كامريكا والافيانوسية كأ يشهد بذلك كريستوف كولب نفسه اذ قال أنى علمت أن في الارض قسما آخر من تعليات ابن رشد ثم تغلب الاسبانبون على المسلمين واجلوهم وأوسموهم قتلا وسبياً واسرا ألبس ذلك عبرة للباقين منالام الاسلامية أيظن قومانهم علماء وهم لم يدرسوا ما سطرته يد القدرة في أكناف البسيطة من سطور الحكمة وآثار العظمة ومن سمع قوله تمالى (ألم تر ان الله أنزل من

بيض وحمر مختلف ألوالهاوغرابيب سود ومن الناس والدواب والانمام مختلف ألوانه كذلك)ع ف ان العلماء هم الذين بعرفون علوم الطبيعيات من النبات والحيوان والانسان واختلاف الالوان اذ اعقبه بقوله (انما بخشي الله من عباده الماما) هل ضل الرازي في تفسيره واهتدى البسطاء هاهو الرازي شرح عند كل آية ما يتاسبها من الحكم المودعة فى الطبيمة وجمال . الالوهية اللهم انانضرع اليكان ينظر عقلاء الامةوحكماؤها فى مستقبل بلادهم وأمهم . هل من العقل والحكمة ان منبــذ الرازى وابن خلدون وابن رشد والغزالى وأحزابهم ونصغى الى قوم اسفل منهم بدرجات باعترافهم أنفسهم وقولهم هؤلاء أرقى منا عقلا وأرفع شأنا وأعلىكعبا ونحن قوم ضعفاء فياقمه وياللجهل والعار ويا ضيمة الاسلام والمسلمين وياحسرتا على هذه الامة ذهبت رمحها

مماشر الاغنيا، والمقلا، ها أنا قصصت عليكم ما بخرجنى من التبعة والاثم والكمان إن اربد الا إصلاح ما استطعت وما توفيق الاباقة فهل أنتم مستمعون وان عجزتم عن اصلاح الازهر وظل سائرا ابذا سنة الترقي فلاذا لاننشؤون الكليات والا بق التعليم منحطاً أبد الآبدين ودهر الداهرين (أفلم بروا الى مايين أمديهم وما خلفهم من السهاء والارض ان نشأ خسف بهم الارض أو نسقط عليهم كسفاً من السهاء) وهاهي كسف المدافع لم سق ولم تذر في أقطار البلاد وما هي الانتيجة المقول المتفقة والاراء المهذبة والعلوم المدونة فما الماديات الانتائج للمقليات فنلية المدافع والبنادق ترجمان عن عقول منيرة وحكم صافية فاذا لم تستنر العقول بالحكم احترقت الاجسام بالكسف والقلل اذالعالم في ترق مستمر فن حاد عنه كان نصيبه الدهاب من الوجود وسنذكر في المقال بعد هذا ناموس التيق من القرآن ونقابله باعمالنا الآن عبرة لمن اعتبر

لقالة الثامنة كليات الاسلام والترق

هل درى أولئك الذين ينبذون معرفة ما فطره الله في الكائنات وما سطره على صفحات الطبائع في الارض والسماء الالترقي سنة في الحياة وانالقرآن هو اول مقرر لمبادئه حاث عليه قد بينه على طرق شتى ارة بتعاقب الاديان وطوراً بالطبيعيات

وآونة بالاقوال وكثيرا بالقصص وسنة الماضين

(١) الاديان . تعاقبت الاديان وناسب كل زمانه ومكانه فنسخ ماقبله فكانها سلسلة يتبع بعضها بمضا وكان آخرها نرولا هذا الدين الذي سمح بالترقي لكل فرد وعمــل وندد على ﴿ من وقفوا على ما خطه رهبانهم وحرره احبارهم وتحكمت له قسيسوهم وأفهم ان ذلك داع للانحطاط والندلى والذهول عن الترق فقال (أتخذوا احبارهم ورهبانهم ريابامن دون الله والمسيح ابن مريم وما أمروا الا ليعبدوا الها واحدا) ثم قال يريدون ليطفؤا نور الله المنبعث الى المقول يفطرتها وبوحي اخر ماانزل واطفاؤه بالافترا من الاحبار والرهبان الداعي الى انعكاس الرجاء والوقوف امام ترقيها(واللهمتم نوره ولوكره الكافرون). فالترقى محتم على العالم ومن وقف أورجع خسر الدنيا والآخرة ذلك مو الجسران المبين

الناس في الديا مسافرون الى الكمال متوجهون الى العلى كوك ساير في طريق فيه المدلهات مشمملات والمخاوف عيطات من كل جانب فاى راكب وقف وسط الطريق عن للسير أو قفل راجعا تناوشته السباع وانتاشته الذئاب وهلك

من الجوع والعرى وظا الهواجر ونار السعير ولكن الركبان مأمورون أن يسيروا مسوقون بقوة قاهرة وسلطة قوية مضروبون بيد من حديد مكسوة بالين من الحرير واذا كان الترقي هو سنة الله وهو الفطرة فمن خالفها فقد صل وغوى واهلك نفسه بوادى الحسران وهلاك القرد احرى من هلاك الجاعة ومن العيب ان تقف الجاعة لواحد أو ينبذوا مقرهم ويتبعوا هذا الكاسل

ولما لم يعلم الناس ذلك بعقولهم انزلت الكتب الساوية لايقاظهم فلما نخفلوا ارسل الصواعق النارية عليهم ليعظهم بالعمل بعد العظة بالقول (والله يؤتى ملكه من بشاء)

رأينا رقي الام حولناووقفنانحن وتركنامدارسنا الكليات في امهات مدن القطر ويق القديم على قدمه وبيننا المقلاء والاذكياء فما لهم لايتكامون وما للمامة لا يسألون ايخرج التلميذ من مدارس الاجانب بعدالخامسة عشر عارفا اربع لغات مع نحو عشرة علوم ونحن في ذلك السن لا يعلم متعلمنا الاكلات لا يعقل معناها ثم يقضى حياته في لغة لا يعدر أن يحرر بها خطابا هان على الاملس ما لاقى الدريقف

التلميذ فى اول اسره على اقوال العلماء في اوجه البسملة واعرابها وكون الباء حرف جر زائد او اصلى والنمت مقطوع او غمير مقطوع رموز لايفهمها الا بمدسنين فان سنة الترقي

(٧) الطبيعيات. وتارة برى ناموس الترقى في الكتاب بضرب امثال طبيعية مما يشاهده الناس من الماء والمعادن يعلوها عند نزول الاول وجريانه وسبك الثاني وغليانه زبد فاذا تمايزا فهب الزبد جفاء وبقى الماء والحلى نافعا للناس هذا هو المثل المضروب في الكتاب (انزل من السماء ماه فسالت اودية بقدرها فاحتمل السيل زبدا وابيا ومما يوقدون عليه في النار ابتفاء حلية او متاع زبد مثله كذلك يضرب الله الحق والباطل فاما الزبد فيذهب جفاء وأما ما ينفع الناس فيمكث في الارض كذلك يضرب الله الامثال

(٣) القول. هل قوله د فبشر عبادى الذين يستمعون القول في تبمون احسنه ، الا نفثة من نفثات ناموس الترقى وهل حسن القول الا بمناه وهل هو الا انتخاب الاحسن واختيار الاجل فيتبع وها هو مشاهد محسوس ان البشرى تابعة لمن سلك مسلكا راجحا (قبل هل يستوى الذين يعلمون والذين الايعلمون)

(٤) وهل ذكرعاد ونمود وقصص نوح وغيره الامذكرات لناموس الترقى وهل قوم نوح لما طنوا وسدوا ما وعظوا به فأغرقوا الاعبرة للامم ان يهلكوا كما هلك أولئك لما تتابع الاندار فيهم حينا بعد حين قرونا وعلم أنهم لن يجبوا وليس فيهم قابلية ذهبوا من الوجود حتى قيل (رب لاندر على الارض من الكافرين ديارا الك ان تذرع يضلوا عبادك ولا يلدوا الافاجراً كفارا) وملخصه الا يبقى الا الاصلح للوجود وهو عينه ناموس الترق

(ه) علم الله ال ستنام اعيننا ونلوبنا ونخبط خبط عشوا، فننسخ ايات واحاديث بغيرها كما هو رأى كثير من العلماء كانه يقول النسخ في كل شي على شريطة ان يكون الثانى اصلح وهنا انا نسخت اية بأية وحديثا بحديث فوجب عليكم ان تنبعونى و تنظروا ما يصلح من المنافع والعلوم في كل زمان ومكان وما كان هذا الا كالا وشرفا

فياقوم ها هو القرآن وقصصه والام واخبارها والطبائع والشرائع كاما داعية للتغيير والنسخ ومناسبة الزمان والمنكان فلماذا يادعام الانسانية ورجال الامة يبقي القديم في الكليات

على قدمه ولا تنظرون في امر هاوان نسيتم من الازهر اصلاحه وعرزتم وتركتمو مكذا فناشدتكم الله لماذا لانشؤن الكليات لتعوضكم ما فقدتموه أياقوم لم تضنون بالاموال وها نحن نرى الياباني بجود بروحه لسد مدخل بورارثر والانجلزي بالانفاق على مدرسة غوردون في السودان والروسي يخرج من ماله لوطنه وما لنا والامم القاصية هاهم اخواننا القبط بين ظهرانينا نحو نصف مليون وهم نصف عشر ناكيف مجمعون في جلسة واحدة لمدرسة صنائمهم اربعين الفا من الاصفر الرنان وهل اصبحنا اقل اهل الارض قاطبة ببذنا الاقربون والابدون حواوا نظر كمعن المشرق والمغرب وولوها شطرا سلافكم الماضين وآبائكم الاقدمين ماذا فعلوا جادوا بالمال والرجال فبتى ذكرهم وان غابت اشخاصهم خرج ابو بكر يومامن مالهكاه وعمرمن نصفه فوقفا بين يدى رسول اللهصلي الله عليه وسلم وقالاهذا القول فقال عليه الصلاة والسلام • ينكما فى الفضل ما بين . كُلِّيكُما فياذا نجيبون وعلى ماذا تقدمون . لقد رأيت سلطانا من سلاطين الاسلام في جزائر الحيط قد اخرج من دياره وامواله وأولاده وبسآبينـه لايملك شروى نتير أخرحه

الفرنساويون فاذا افادت الاموال ياقوم الن لم تنفقوا طوعاً وتنشئوا الكايات لحفظ جامعتكم لبث الصنائع والعلوم الافرنجية ليذهبن ما بق من آثار مجدنا ولا تظنوا ان الاحتلال شيء مذكور في جانب احتلال الصناعة وانتشار مدارس الاجانب وتقدم تجاراتهم ولئن تركنا الامورعلى هذا لنقفان دورو تذهب أموال وثروات ولا تفرنكم اللذات. (قل ان كان آباؤكم وابناؤكم واخوانكم وازواجكم وعشيرتكم وأموال اقترفتموها وتجارة تخشون كسادها ومساكن ترضونها أحب اليكم من الله ورسوله وجهاد في سبيله فتربصوا حتى يأتى الله بامره)

﴿ المقالة الثامنة ﴾ (الواقفون والملما.)

الناس في الدنيادرجات بمضها فوق بعض فمن كان علمه أدوم نفيا والقن صنعا وارفى للمدية كان افرب زلني لله واكثر ثناء من الناس فبقدر ما تدوم المنافع والثمرات تبقى الذكرى والشكر ان و يجدد الاجروالثواب والاعمال هي الميزان المعنوى تقاس بها فضائل المال وهذه هي المضاعفة (مثل الدين ينفقون

أموالهم فيسبيل الله كمثل حبة انبتتسبع سنابل فى كل سنبلة مائة حبة والله يضاعف لمن يشاءوالله واسم عليم) أعلى الانفاق نشر الحكمة بين الناس وارفع الناشرين لها مقاما الانبياء فطى قدر أتمهم والتابدين لهم تكون منزلتهم فى القرب من ربهم وارتفاع شأنهم فىالدنيا والآخرة يليهم الحكماء فالعلماء ومعيارهم فى التفضيل ظهور الثمرات فى ابسيهم كثرةوقلة وبالجملة ففضل الرجل على مقدار ظهور امره في الناس كفضل الشمس على القمر والقمر على السيارات فكما ان مقادير تلك الكواكب متفاوتة بتفاوت اضوائها فهكذاالملاء يتفاوتون بتفاوت هدايتهم فىالامم ولذلك يفضل النبىالحكيم والحكيم العالم والعالم العابد قال عليه الصلاة والسلام (فضل العالم على العابد كفضلي على أدنى رجل من أمتى) ثم النفاوت بين الملوك بجرى على هذه النسبة فنأراد المقايسة بين عالم وملك فلينظر لمقدار أثرهمافي اصلاح العالم فهم كان الملك أكثر تأثيرا في سياسة الامة من المالم فهو افضل منه بتلكالنسبة ومعماكان العالم أكثرهداية في الحال والاستقبال فهو أرقى من الملك بنسبة ذلك منالملك وبالجملة فالاعمال زرع والمنافع العامة فى الامة ثمراتها والعمال

زارعون وعلى هذه القاعدة يجري الواقفون والمصلحون فمن وقف لارباب التكايا والمساجدوالكتاتيب الصغيرة والإضرحة فلتقس نتائج افعاله بهؤلاء ومن عزز علمه وعقله وفهم حكمة الله فىخلقه علمان ثمره العلماء ارقى فانالعالم يهتدى بعلمه خلق كثير ويتسلسل الامر فيكونونكمثل حبة انبتتسبع سنابل في كل سنبلة مائة حبة فالواحد على الاقل يهدى سبعة والسبعة قد بهدی کل واحد مائة وکل واحد من المائة قد بهدی آلافا ونزكو الامة ويتضاعف عدد الهداة والمهديين وتعم الحضارة والعمران وترتق الامة فهذه نسب درجاتهم عند ربهم يوم القيامة (ان الله لا يظلم مثقال ذرة وان تك حسنة بضاعفها ً ويؤت من لدنه اجرا عظيما) فالمضاعفة قد رأيتها والاجرالعظيم يُكُونَ عَلَى وَفَقَهَا (جزاء وَفَاقًا) وقال الغزالي (الافضل أن يكون المتصدق عليه من اهل العلم خاصة فان ذلك اعانة له على العلم والعلم اشرف العبادات معماصحت فيه النيات وكان ان المبارك يخصص بنعروفه اهل العلم فقبل له لوعمت فقال اني لااعرف بمدمقام النبوة افضل من مقام العلماء فاذا اشتغل احده بحاجة لم يتفرغ للعلم ولم يقدر على التعلم فتفرينهم للعلم افضــل ومن

اراد ان يظهر له ذلك رأى الميان فليتأمل الامم الراقية كيف تبذل الاغنياء اموالهم في سبيل المنافع العامة وكيف أغرت ذكر احسانهم في الدنيا ورقى أمهم فيها والجزاء المؤمن يكون على هذه النسبة فوا أسفاعلى اغنياء الاسلام بذوا المرشدين فضلوا في طريق الانفاق والوقف فترى همهم على قدر عقولهم وتعليمهم فاغلب الاوقاف للامور القاصر نفيها ولمسرى ان بين العالم والعابد كما بين النبي وأدنى رجل فهكذا فلتكن النسبة بين الواقف للاول والواقف للثانى هذه أموال المسامين تهال جزافاً على التكايا فاالذى افاد المسلمين منها الا ضحك الافرنج على أمور تنكى وتبكي وتؤلم المقلاء

من ذا الذي كان يظن ان تصل هذه الجامعة لدرجة محت الصفر يعلوها ثلج ركام فيموت علماؤها وبحي جهالها حتى دال شاخ مجدها وباذخ سعدها

ياقوم رعاكم الله هل اصبحنا الله الام ادراكا وفع اهل فقدنار شدنا حتى احتجنا لقيم علينا أيدرك الداء اليونان والطليان والانكايزو الالمان والمنود فيتبرعون بالمال للكليات ونتى محن في حضيض الجمل . مات

رجل ألمان وترك سبعة ملايين فأوقفت ابنته نصف هذا المبلغ لعلوم الطبيعة التي يظن المسلم أنها تنافي دينه الان . هذا القول فهل من سميع هذا الارشاد فهل من مجيب

قام سسل رودس الانكايزى فأوقف ماله كله على المنافع العامة لا لامته خاصة بل لها والامم كلها وللسلام العام

انفقوا ياقوماموالكمالان واحيواكلياتالقطر فيالازهر والمساجد لتحملوهم علىقراءة العلوم كلها وان أبىالعلماء ووقفوا في مدار واحد وعلى نمط مخصوص فدعوهم وشأنهم واوقفوا لمدارس كليات بشروط تناسب الزمان والمكان ألا فلتنفقوا فقد سبقكمالامم . انفقوا اوقفوا قبل ان تذهب ريحكم وتزول البقية البافية من الامة فقد غلبتم على الزراعة والصناعة والتجارة (يا أيها الذين آمنوا انفقوا مما رزقكم الله من قبل ان يأتي يوم لابيم فيه ولا خلةولا شفاعة) انالم تتحدوا على الكليات وتسميم التمليم الان فما تمضي سنون قلائل الا ويقفل باب الاصلاح وينادىمن قبل السهاء فيقال (انفقواطوعا اوكرها لن يتقبل منكم انكم كنتم قوما فاسقين) (الصيف ضيعت اللبن) (سبق السيف العذل) ياقوم أيجمل ان يتخطى الانجليز جزارُهم التي

هي في بحر الظلمات بعيدا عن المممورة تكتنفها الامواج في بحرلجي بنشاه موج من فوقه موجمن فوقه سحاب ووراءها لجج لا آخر لهاولا منتهى الافي الشرق تسمى لانشاء مدرسة غوردون في البلاد السودانية وتدفع مائة الف جنيه ومحن نأبى ان نصرف مثل هذا المبلغ على آبنائنا فتبآ لقوم لايفهمون وتمسا لنا اذا تمادينا في الضلال. هذه ثمرات الاعمال ظهرت في الامم حولكم مصداقا لكتابكم فياقوم لم قصرت هم الواقفين ولاى شيء قصرت أرادتهم على الامور الجزئية دون الكلية والصنيرة دون الكبيرة. هل كتب علينا الشقاء فن ذا الذي يضم الحجرالثانى بمدالاول الذي وضعه (الحسن الكبيرالذي علمنا انه سمى في انشاء كاية) ومن ذا الذي يقرض الله قرضا حسنا ويفقه الحكمة العامة في الامم ورقيها فيضع الحجر الثانى (ولقد كتبنا في الزبور من بعد الذكر ان الارض يرثما عبادى الصالحون) وليس الصالح هو ذاك المنتكس على الرأس في أعماله واقواله في التكاما كلائم كلا أنما الصالح هو ذاك الذي يصلع لمارة الارض ويسرف حكمة ربه فيضمها في موضعها . الانتكاس فى الفهم جر الى نوم القفلة والجهالة حتى اللَّ لترى

الاوقاف القدعة كلما واجعة المأمور قاصرة على تمرات طفيفة فكانت النتيجة مأنحن فيه ألآن. قبل لئامن رجل بقول هاأنا ليشجع غيره وبينوا الكليات وبمعوا العلم (وماذا عليهم لو آمنوا بالله واليوم الآخر وانفقوا مما رزقهم الله وكان الله جهم عليما أن الله لا يظلم مثقال ذرة وأن تك حسنة يضاعفها ويؤت من لدنه أجرا عظها)

: ﴿ المقالة التاسمة ﴾ (خطاب لوجها. الامة)

آدعو بقولى الآن وجوه الامة وعقلا هما واغنياه هادعوة علم في قوله باظر لمستقبل امته كيف وجهم التفاتكم الى شون الحياة صغير هاو كبيرها وعظيمها وحقير هاوقد يمها وحديثها حتى شملت العناية المراحيض وبيوت الحلاء وتركم كايتكم النظلمي وهي الجامع الازهر تندب حظها وتشكو زمانها وتناهى بالويل والثبور مدوا أبديكم رعاكم الله الى اصلاحها فان أبي القاعون بها وغلبوكم على أمركم فا لكم لا تسمون في انشأه كاية اسلامية تكون ملجأ لبني العظاء تتعلمون فها و تقرجون

وقد درسوا انواع العلوم ياقوم مالى أرى الحركة بطيئة والنوم. طويلا والنفوس في حجاب والنقول فى تخلة وهل أثاكم نبأ اليابان وقد قامت من غفلتها فى سنين معدودة وهل تسبقنا الهنديون ونحن لا بدى ولا نميد اللهم انا نضرع اليك ان تهدى سراتنا واغنياه نا سواء السبيل

من ذا الذي يقرض الله قرضا حسنا فيضاعفه له اضعافا كثيرة والله يقبض ويبسط

ألا نفوس أبيات لها هم ألا كريم على الحيرات معوان هل من عظيم من العظاء يقوم فيمد يده بما يدونه له التاريخ في الاصلاح ومستقبل الزمن فيقتدي به الباقوت والامل عظيم في الاسرة الحديوية وعباسها العظيم وكمن سامع هذا القول يناجى نفسه ومن أنا حتى أجدد عجدا عفا وريحا فعينام نومة لا قيامة بعدها

ولو درى ذلك ما توي اليه قطراً أن في السحاب تناجتاً بلسان يفهمه العلماء المتبصرون ويجهله المقلدون الغافلون

قالت احداها للاخرى (وقد رأت زراعافى حقله واضما رأسه على كفه نادما حزينا كثيبا) اننى أرثى لهذا الفلاح ولقد

احترق فوادى وانضنى جسمى حتى احسبني استحلت دمعة بالله بعد قطر ساق فقالت التانية ماأنت أيتها المسكينة ومثلك لا يملك للرجل نفعا ولا ضرا ولو قطرت من السماء ونولت لم تفن عودا من القمح فضلا عن الحقل كله وما هى الالحظة تبقين فيها على ورقة ثم تنشفك الرباح أطرق كرى ان النمام في القرى

فقالت الاولى ان الوجود خير من العدم ووجودى في الحقل ينعش فواد صاحبه فقهقهت الثانية ضحكا وقالت ما اقبح الحزن بمد الفرح والبكاء بمد الضحك فقالت الاولى ان لي في ذلك ثلاث خصال الاولى ان أدخل السرور على قلب صاحب الحقل الثانية أن أؤدى ماعلى من الخدمة الصادقة وأظهرماكن فيمن الفضل الثالثةأن تقتدى القطرات الاخري وبها يستى الحقل ويتم الامروما كادت تم قولهاحتي سقطت على ساق من نبات القميح فتبمهما الثانية وغيرهاوهلم جرافروى الحقل ونما القمح وما مثل القطرتين المتناظرتين الاكرجلين أحدهما يطلب الاصلاح والآخريبأس منه وهذه فى الحقيقة طِريقة الانبياء والحكماء ألم تركيف يقول الله لرسوله (فذكر

انما أنت مذكر لست عليهم بمسيطر) (وقل اعملوا فسيري الله مملكم ورسوله والمؤمنون وستر دون الى عالم النيب والشهادة فينبئكم بما كنتم تعملون) على أنه لا يأس من روح الله فقد دلت الحوادث على أن من سعى فى أمر باخلاص باله كله أو يمضه وهذا سر التوكل على الله وهو الاعتماد على النفس في المعمل مع توجيه الهمة لمدبر العالم كله وبه يصرح (يا أنها الذين آمنوا ان تنصروا الله ينصر كم ويثبت أقدامكم) والمراد بالا بمان ما تعمل حق وعسى أن نسم عجيباً لندا ثنا يرفع مونه لتحي الامة ليحى الوطن لترتى الصناعة والرراعة والتجارة مونة الذي يضع الحجد الثاني في بنانة همكا مسقيل الاسلام من ذا الذي يضع الحجد الثاني في بنانة همكا مسقيل الاسلام من ذا الذي يضع الحجد الثاني في بنانة همكا مسقيل الاسلام

من ذا الذي يضم الحجرالثاني في ناء هيكل مسقبل الاسلام فأما الحجر الاول فقم وضعه المحسن الكبير وانى احذركم ذهاب الامر من أيدينا فكافة شؤن الحياة أو نذل الى الابد

ولا يقيم على ضيم براد به الاالأذلال غير الحي والوند فذا على الحسف مربوط برمة وذا يشيح فلا برنى له أحد فان سمعتم النداء فهذه الحياة الطبية والا فالذل أولا والدمار آخرا (قل ما أسئلكم عليه من أجر وما أنامن المتكافين ان هو الاذكر للمالمين ولتعلمن نبأه بعد حين)

﴿ مَقَالَةِ الْعَاشَرَةُ ﴾

(العالم مدرسة كبرى والله سيدها والناس الطالبون)

انتبذت من القاهرة مكاناً قصياً يوماً مع أخ من اصدقائي وتنزهنا في فلاة ذات أشجار وأنهار ومزارع وحقول وقد ضربت السماء علينا قبةزرقاء تحجمها اخرى من السحاب الملون بالسؤاد فى موضع والبياض فى آخر والنسيم يلعب بالاغصان وهو عليل فأخذنا نجوب أطراف النيضة ونتمشى في جوانها وقد خلالنا فسيح الجو وعرفنا نعمة سكون الضوضاء والجلبة خارج القاهرة وتذكرنا حال الجنسة وانها لالنو فها ولا تأثيم لانسممون فها لغوا الاسلاما فاهتاجت نفوسنا لمحاسن جمال الطبيعة وتأملنا فيما حولنا اذا مجاعات من النسل واخرى من النمل وغميرها من الطيور فصفا الفكر الى تذكر ما عرفناه وماكاد قلى بذكر الاوقد فاجأنى صاحى بقوله نحن عرفنا فىالمدرسة آنقان هذهالحيوانات فىغدوها ورواحها ومستقرها ومستودعها واني لاذكر ما فرأته آنفاً عن النمل وأنها تهندس مساكنها بأعمده منتظمة وترضع أولادها وتنسلها لتنظفها

فما المالم الا مدرسة وما الناس الا متعلمون والله بيده

الميزان يرفع ويخفض فمن رآم تأملوا صنعته وقلدوها في الاحكام والاتقان وسابقوا كل حيوان في عمله والفلك في حسابه فازوا بالسبق فى الدنيا ومن نكصوا على اعقابهم عوقبوا بالحرمان والخذلان يؤتى الحكمة من يشاء ومن يؤت الحكمة فقد اوتي خيرا كثيرا وما يذكر الا اولوا الالباب

ولممري كيف تكون الامة خليفة في الارض اذ لم يقم كل جماعة منهابصناعة اوعلمكما انكل امة من الحيوان اختصت بصناعة اوعلم وكيف يمكن التوغل في ذلك لابالمدارس الكاية الكبرى وهل يمكن في بلادنا الا يبذل المال من ذوى الثروة الواسعة وقد اصبحت بلادنا مزدحم الامم جميما في التجارة والصناعة والزراعة وتلك لعمرك يتضاءل في جانبها المزحمة الادارية فاذا لم يقم الوطنيون بمدارس كلية فلا بد من تغلب المناصر الاجنبيةعلى الثروة وينقرض المنصر الوطني على تمادى الزمان كالامريكان الاصليين واليه الاشارة بقوله تعالى (أفلم يروا الى ما بين أيديهم وما خلقهم من السماء والارض ان نشأ نخسف بهم الارض أو نسقط عليهم كسفاً من السماء ان في ذلك لا ية لكل عبد منيب) وقد خربت كثير من بلاد الاسلام

وغيرها قديماً وحديثاً كاسبانيا وأهل امريكا الاصليين (ولقد أهلكنا ماحولكم من القرى وصرفنا الآيات لعلهم يرجعون)

﴿ دعوة عامة للناشئين ﴾

(الى جمال العالم والعلوم)

أماالناشئون علموا الى كالالنفس الناطقة بالملوم والعرفان وزينوها بالنظر والفكر وحلوها يعقود راق منظرها وحسن نظمها من مناظرالافلاك البديمة والطبائعالمتقنة وعجائبها البهيجة وغرائبهاالمدهشة قف في الفضاء والليل ساكن الحركات هادىء الانفاس وحدق بصرك الى قبة تراها أينما حللت او ارتحلت مرصعة بالدراري اللامعة المشرقة في جوانها كالهاسمرت فها رقشها مبدعها عما لا يصل اليه امكان الانسان في كل زمان ولو ان صانعاً سقف منزله بقبة مزرقة اللون وزينها بالمصابيح الجيلة وراعي بيها مسافات بالنسب الهندسية والابعادالحكمية التي بين الكواكب فيما يوازيها من قبة السماء ثم وضع هذا أملس خالبا من القطور بريئاً من الشقوق ناهجا بهج ملك الملوك لكان سقفه أعجوية الاعاجب وخلابة الفطن اللبيب ولو

خطر هذا الخاطر لاحد المهندسين لهرعت اليه الناس افواجا من كل حدب بنسلون ولتنافسوا في سقوفه

ولو تأملت النجوم لرأيت اشكالا هندسية مايين مثلث ومربع ودائرة وخط مستقيم وآخرمنكسر وأخرى حيوانية فهذا كَاسد وهذا عقرب وهذا حمل الخ. . وتراها مابين احمر وأبيض وصغير وكبير وان عددتها تجدها ثلاثة آلاف بالمين الماديةوان اخذت صورتها (بالآلة المصورة) الفتوغرافية بلغت مائةمليون وهناك ما اعجز الناسبابصارهم وآلاتهم واختراعهم عن معرفته مصداقا لقوله تعالى (ويخلق ما لاتعلمون والله واسم عليم) فاذا راقك هذا المنظر ترى النفس قد اشرقت وابهجت وفرحت بما لاحظت من جمال هي به أحرى وتقرأ في سطور تلكالنجوم كلماتالعبر وآيات الحكم تعبرعن صانعةادر وحكيم عظيم وتدخل اذ ذاك في عداد من ذكر الله بقوله (ان في خلق السموت والارش واختلاف الليل والهار لآيات لاولى الالباب الذين لذكرون الله قياما وقمودا وعلى جنوبهم ويتفكرون في خلق السموات والارض ربنا ماخلقنا هذا باطلا)

فاذا شاقتك نفسك الى مرتبة العلماء والسادة الحكماء

ولم تمتم باول مراتب الجال ولم تستطع صبرا على مبدأ الكال فمرج على علم الفلك وشاهد ذلك الجاّل بالبصيرة بعد البصر وادخل جنة العلوم والعرفان فيهذه الدنيا تقدك إلى الجنة الاخرى (جنة مرضها السموات والارض) فانظر نتيجة التقويم واقرأ ما سطره علماء حسابها من تلك الرقوم الدالة على سير الشمس والقمر والكواكب سنة فسنة تعلم ان منظرها الجميل وراءه ما هو اجمل منه وأبهى وان الظاهر عنوان الباطن فكما جمل منظرها بالعيون حارت في حسابها الدقيق العقول وترى غظاما متقنا غفلءنه الجاهلون ووصل اليه المارفون فاذرغبت مع هذا التعرف براهينها وابعادها ونسب بعضها الى بعض خهناك البهاء وتخرج من زمرة من عيرهم الله نقوله (ما اشهدتهم خلق السموات والارضولاخلق انفسهم) وتدخل في عداد من مدحهم وأثنى عليهم فقال (شهد الله ال اله الا هو والملائكة وأولوا العلم قاتما بالقسط لا الهالاهو العزيز الحكيم) ولعمرى كيف يحسب الانسان نفسه شهد الابداع وجمال العالمواتقانه ولم يطالعرفن الفلك أو لم يلإبشي. من مبادئه يمرف به مقصوده وما أكثر الدعوى في بلاد الشرق وما أم الجهل به اللهم امنح أمتنا رجالا صادقين يحولون وجهة الشبان الى بهج العلوم والمعارف وسلوك سبل الترقى فى الحياة وان شئت فاقرأ قوله تعالى (هو الذى جعل الشمس ضيا والقس نورا وقدره منازل لتعلمواعدد السنين والحساب ما خلق الله ذلك الا بالحق يفصل الآيات لقوم يعامون ان فى اختلاف الليل والنهار وماخلق الله في السموات والارض لا يات لقوم يتقون) ثم اتبعه بذم من اعرضوا عن هذا النظر فقال (ان الذين محقون لقاما ورضوا بالحياة الديبا واطمأ وابها والذين هم ترايانا غافلون أو لاك مأواهم النار بما كانوا يكسبون)

ولملك بماتلونا عليك من المقال والآيات شاقتك نفسك لهذا الدر

فاعم ان الفلك بحث عن حساب الكواكب واقدارها وسرعة حركاتها والمسافات التى بينها ومقادير ابعادها عنا وغير ذلك اما حسابها فقد تكفل به فن التقويم ولكن المقصود لناان نلاحظ ما فيه من الجمال وقد الفتنا قراء كتبنا الى ذلك فى ميزان الجواهر وجواهر العلوم وفي نظام العالم وابنا المقصود واما اقدارها فانك أذا علمت ان الشمس مقدار الارض مليونا

و ٢٨٠ مرة ثم ان الشعري اليانية قدر الشمس الف مرة وان هناك ما هو اعظم واختنى عنا لبمده العظم حتى يرى لنا في الليل البهيم كأنه سحاب ابيض ولعل لتلك الكواكب سيارات وتوابع فانك تقضى العجب من ذلك وتعلم ان هناك مالاعين وأتولا أذن سممت ولاخطر على فلببشر اماسرعة حركاتها فاعلر ان حركة فلة المدفع لانزيد عن عشرة اميال في الدقيقة وسرَّعة الارض في حركتها اليومية ١٦ مبلافي الدَّيَّمَة وفي الحركة السنويه الف ميل وفي الحركة العمومية للنظام الشمسي ٣٠٠ ميل كما نقله العلامة اللورد افيرى مم ان الزهرة اسرع منها وعطادر اذيلغ الاخير تريبا من الني ميل في الدقيقة اي كسرعة قلة المدفع مائتي مرة اما ابعادها عنافاعلم اذالنوريقطع في الثانية الواحدة (١٨٠٠٠٠) ميل وضوء الشمس يصل الينا في ٨ دقائق و١٨ ثانية والشمرى اليمانية تبمد عنا مليون مره بعد الشمس والنجمة القطبية تبمد عنا يمقدار وصوارضوثها لنا في ٥٠ سنة فانظر إذا حولت السنين الى شهور والشهور الى ايام والايام الى ساعات والساعات الى دقائق والدة ثق الى ثو ان والثانية مقدار ١٨٠٠٠٠ ميل فكيف يتصور الخلق عظمته

اذ ذاك وهم يعلمون انه لو قذفت قلة المدفع وصارت فى الجو من الارض من زمن ابيتا آدم الى آلان ما وصلت الى ذلك الكوكب وكم من نجوم غابت عن العيون لبعدها فلا ترى باقوى النظارات واما بعد الكواكب عنا وبعد بعضها عن بعض فاعلم ان علماء نا رحمهم الدقالوا اذا قدرنا قطر الارض ثمانية كان قطر الهواء تسعاو قطر القمر اثنى عشر وقطر فلك عطار دسم وقطر فلك الزهرة ١٠ وقطر فلك الشمس ١٨ وقطر فلك المريخ لا ٢٠ وقطر فلك المشترى ٢٤ وقطر فلك زحل ٢٠ وقبى هكذا

مریخ مشتری زحل ۷ ۲۷ ۲۷ ۲۷

وقالوا ان هناك نسبة شريفة بين الارض والقمر وبينها وبين الهواء والزهرة والشمس والمشترى اذ المك القمر مثل فلك الارض مرة ونصفا والهواء مرة وثمنا والزهرة مرتين والشمس مرتين وربعا والمشترى ٣ مرات اما الثلاثة الباقية وهى عطارد والمريخ وزحل فليست نسبتها محمود (اذ المحمود مثل النصف والريم والممن) فقيل عنها أنها نحوس هذا ماقاله علاؤنا

رحمهم الله جارين على مذاهباليونان ناهجين مناهج النسب المربة عن النحوس والسمود ولاذكر لك مارسمه الافرنج لتطلم على ادا. الشرق والنرب في النجوم وتأمل كيف اتحدت الوجهة واختلفت النتيجة ولتعلم ان جميع العقلاء يرمون الى غرض المعرفة سواء اوصلوا الى النتيجة ام لا وجميمهم حكماء ذكر الملامة (افبري) في كتابه جمال الطبيعه نقلا عن الملامة (يود) قانونا سموه (قانون يود) ذلك القانون لم يتم انضاجه ولم تكمل تجربته فلا يزال محل نظر وفكر ذلك انكلكوكب يبعد عن الشمع ضعف ما قبله مع زياده ثابتة ما عــدا الاول ايضاحه اننا اذا قرضنا ان عطارد بعده عن الشمس أربعة فبعد الزهمرة سبعة والارض عشرة والمريخ ستة عشر وفي بمدئمانية وعشرين متسع عظيمومنطقةمشغولة بكواكباخرى يعبرون عنها (زون) تبلغ نحو ۳۰۰ محطة باخری صغیرة كانها ذرات لاتكاد تميز اكتشفها العلامة (بيزى) في اول ينايرسنة ۱۸۰۱ أي من نحو قرن وكلهـا كواكب سيارة صفرى ومن اجمل مكتشفات هذا العصر والخرها في المسافة العظمى بين المريخ والمشترى وبعد ذلك المريخ ٥٠ وزحل ١٠٠ هذا هو

القانون الذي رسمه (يود) واكمله (يبزي) يريك ان بعد كل كوكب سيار عن الشمس مضاعف لما قبله بزيادة وهو تقرير وها انا اريتك قول الشرقيين والغربيين لتعلم ان كل امريء عاشق للوقوف على اسرار الخليقة مائل الىأزيشهد نظام الله المتقر ليكون من اولى العلم ولتكمل النفس الناطقة بذلك الحساب البديم وكما ان نتائج حساب الكواكب في سيرهما والمناصر في امتزاجها والمركبات في قانونها يحدث نظام الجسم (بصورته فيغذيه ويهدى الحواس بالنور وسائر المحسوست فهكذا نفس قانونها وحسابها ونظامها يحيى المقول ويطلعها على عالم الجمال والحكمة المستمدة من اشراق الذات الاقدس الذي له الرمز نقول الله تمالي (الله نور السموات والارض) فافهم

﴿ العالمالسفلي ﴾

وليسالمالم السفلي كمايراه المامة مبمثرا مشوش الترتيب بل هومحكم منظم عجيب واذا اتبعت مارسمناه في هذا الكتاب وقرأت ماسطرناه في كتابنا (المقد الثمين في آراء العرب ومذهب (درويين) الذي مضي في هذا الكتاب لعجبت كيف اتسق خاق الجاد والممدن والنيات والحيوان والانسان وصارت هذه كلها سلسلة واحدة أخذ بمضها بحجز بعض فترى الجاد تتلوم المادن من قصدير ورصاص وتحاس وحديد وفضة وذهب برتقيءنها النبات اصغر فصغيرا فكبيرا فاكبرحتي تصل النخل ثم الصلة التي بينه وبين الحيوان وتدخل في عالم منظم من هوام في البر والبحر كحشرات فحيوان بحرى فطيور فجوارح فبهاثم فانعام فوحوش فسباع وهكذا حتى بصل الى انسان نازل التربية فا خرفاضل حتى يصل الى الانبياء فالملائكة الكرام واربد ان تلاحظ جال المالمملاحظة دقيقة وتقف على ماسطر وعذا الافرنج وتلاحظ الترتيب المجيب وتقرأ قوله تمالى (ما ترى في خلق الرحمن من تَعَاوَب فارجم البصر هل ترى من قطور ثم ارجم

البصركرتين نقلب اليك البصر خاسثاو هو خسير)ومن ذا الذي يمد نفسه في مصاف العلماء وهو لم يشهد الآبداع بصيرته وكيف يظن أنه من أولى العلم مالم يرهذا الترتيب العجيب والخلق الجميل الذي يمرب ابداعه عن القسط والمدل ولممرى من ذا مدعى أن بينه وبين رب العزة في المطف مرتبة واحدة في قوله (شهد الله أنه لا أله الا هو والملائكة واولو العلم قائمًا بالقسط) وهو لم يشهد غمسه قيام الله بالقسط والعدل في ابداعه ولم يلاحظ هذا الاتقانالبديم وياسبحان الله كان مبدع الكون الهم النوع البشرى من آدم فمن دونه أن يجث أولهم وآخرهم عن ترتيب الكائناتكانه نقش على الواح بصائرهم وكتب في مكنون نفوسهم ان ربكٍ حكيم في صنعه مبدع في نقشه فترى العرب وضعوا له الجدول الدال على ابعاد الكواك الذي رأيت في العلويات ولاحظوا السعود والنحوس والافرنج وضعوا آخر وحسبوه من واحدالي ماثة فها وهكذاتر تيالكا ثناث العضو بة والعنصرية سائر بنسق واحدكنسق الكواكب وهوعند العرب أمر شائم في كتبهم أما الافرنج فلم يوقظهم له الا (دروين) مع ما فى سيره من النتائج المخالفة وأعلم الك اذا لاحظت هذا العالم

السفلي ونقشه وايداعه وصوره واشكاله وعجائبه وغرائبه من النبات والحيوان ولاحظت ما خط على جلودها وصورهما دخلت في عداد من أثنى عليهم الله فقال (المرّرانالله انزل من السما. ماء فأخرجنا به ثمرات مختلفا الوانها ومن الجبال جدد بيض وحمرمختلف الوانها وغرابيب سود ومن الناس والدواب والانمام مختلف الوانه كذلك انما مخشى الله من عباده العلماء) فانظركيف خص خشية الله بمن عرف هــذه العلوم بدليل ذكرهم بعد هذه المجائب واعلم ان هـذا الفكركان شائما في الاعصر الاول زمن دولة العباسيين وفي قرون اخرى قليلة ولما انقطع سندكثير من العلومظن الناسانالفقه والآلاتكافية في هذا الوصف مع ان ادنى التفانة الى ناريخ اسلافنا رحمهم الله تمالي والى معنى هذه الآية وغيرها بربك ان خشية الله مختصة بمن عرف هذه العلومالتي رسمناها لك في كتبنا وامثالها من عجائب صنعه عن وجل وهذه المرتبة لاتبال الا بعدالعمل بالشريعة والتخلق بها يقدر الامكان ومقدمته الفقهفلما ضمفت مدنيتناوقفنافى مبدأ الطريق هذاوكيف تخشى النفوس الانسانية من لاتمرف ابداعهولا اعماله ولا آثاره.الرقى في الحياة الدنيا

مداره على هذه العلوم وكيف ترتقي أمة وهي تجهل ماحولها وما يحيط بها ولقدأ نذر الله امة هذا شأنها وهددها واوعدها فقال (ولم ينظروا في ملكوت السموات والارض وما خلق الله من شيء وان عسى أن يكون قداقترب اجلهم فبأى حديث بعده يؤمنون) فياحسرة على بلاد الاسلام وشبان الشرق وأبناء العرب جاء القرآن والنبي صلى الله عليه وسلموينادى فى الاف من الآيات بالعلوم الطبيعية والفلكية والنظر فى الامم وفي كل شيء واوعدهم وهدده فجاء من صده عنها من ذوى القصور فاصبحوا وقد صدق عليهم (وقال الرسول يارب ان قوى أتخذوا هذا القرآن مهجوراً) اللهم انى دعوتهم بما اودعته فما كتبت اجابة لدعوتك وحبافيك ورغبة اليك وشوقا لذاتك وانذرت وحذرت معذرة اليك وان عسى ان يعلموا فضل الاىم الراقية فى الحياة الدنيا ونكون فى الآخرة مع الذين انم الله عليهم من النبيين والصديقين والشهداء والصالحين وحسن اولئك رفيقا ذلك الفضل من الله

حﷺ ولنذكر الآن مقالاتنا الرازية وهما ٩ كى ص ﴿ المقالة الاولى ﴾ (هذه العلوم فأين الرقي)

تساءل الاصحاب فيا بينهم آسفين حزنا وأنا بينهم صامت لاسمع ما يقولون . قاوا باويلتنا مالنا لانرى رجالا نمدهم من الاخيار الانزرا ولاحكماء نابنين ولا مرشدين ولامصلحين الاركزا . بلادناوالحمدة غنية .مصر محطر جال الشرق والغرب فيناجم غفير ادمغتهم ملأى باللفات العربية والفرنسوية والانجليزية والالمانية من مقتصدوسا بق وأيدبهم ملآى الكتب وشوارعهم بالمدارس بتناولون الفنون أنواعا ويزاولون الصناعات تباعا

هل نالنا مانال القدماء من يونان ورومان ومصريين من اختصاص طائفة بشرف النعلم! أما نقضت علينا صاءقة محكمة التفتيش تنقب على القلوب الواعية والانفس الراقية (كما كانت في أوروبا) حكمة حار فيها الفطن. خلت المثلات وتعاقبت النذر واعتاص الجواب فهل من مجيب

قال قائل . حوادث الايام وصروف الدهم وكوارث الرمان وأرزاء الهون والهوان واستبداد الملوك السالفين وظلم

الظالمين من صناجقة الماليك البرية والبحرية من التركمان وتأله الفاطميين وغيرهم من الفاتحين للستبدين . فقال الآخرلكار من الامم نصيب وافر من الظلم وهذه أوروبا خلقوا عبيداً للاشراف غمّا لهم طممة هنيئة بلا ثمن ومع ذلك لم يعقهم عن الاشراف علىالمدية والرقى فيها ولم نسمع قط ان احدا من آبائنا الاولين سبم خسف الاستعباد ولا ضرب عليهم الرق ولا بيم مع ألارض والماشية كما بيع الافرنسي والسكسونى والجرماني وغيرهم ُم التفت الىوقال ماذا ترى ؟ فقلت لاتمليم اليوم ولو صح ما عاقتنا شبا الظبات ولازحزحتنا قلل المدافع ومآمثل العلوم فيالامم الاكمثل النار تتقد فاذا غشيها الوقود زادلهيهاوالمب سميرهاو تطاير شررهاوأرعدزفيرهافتشخص لما الابصار وتحدق مها الانظار

أو مثله كمثل الماء بسبل فيجول فى كل واد اذ لا يصده سد المرم ولا الحجر الصلد ولا الترب ولا الطين وكل شىء نم عندنا تعليم سدؤه جسماني أسه الالفاظ بناؤه الاعراب سقفه النفهق والثرثرة زخرفه النكث الأدبية غايته خبز سميذ وعجل حنيذ وشرب النبيذ وثوب من باريز

فويل لامة كانت علومهم قشورا ودارهم بورا وآمرهم مأموراً. وبعبارة اجلى وأوضح للعلم غايتان عليا وسفلى جسمية وعقلية كما أن للانسان جزءين جسما وروحا يحمل الاول الثانى ويسيطر الثانى على الاول فهكذا العلم له غايتان تحمل الاولى الثانية وتسيطر الثانية على الاولى

فاذا أردت بالعلم اكمال عقلك وشغل فؤادك بما جمل وحلا فلا ربب تنال بالاولى مايقيم جسمك فاما ان اردت حظ الجسم نابذاً حظ المقل والفهم نبذ النواة فلن تصل اليه أمد الدهر (وأن ليس للانسان الا ماسمى. من كان يريد حرث الآخرة نزد له فى حرثه ومن كان يريد حرث الدنيا نؤته منها وماله فى الآخرة من نصيب)

وسأتلو على مسامعك قصصا يوضحالمقام ويزيل الابهام فيما سترى ان شاء الله تعالى

♦ المقالة الثانية ﴾ (هذى العلوم فأين الرقى)

هل لك أن تستوضح ما قررته لك أمس من أن الامم اذا كانت وجهة علومها جمانية محضة ـ زالت الصلة بينها وبين مبدعها وتدهورت في مهاوي الخسران وباءت بالنكال ولاً قص لك قصصا يوضح ما انهم ويحل ما استعقد

كان فىالاممالغا رة عالم سمى بلعام نبغ بين اخدانه فاستظهر العلوم العقلية والنقلية وصار يشار اليه باطراف البنان وسارت بذكره الركبان واذا دعا ربه أجاب

وكان النبى موسى عليه الصلاة والسلام مرسلا اذ ذاك فسار فى جيش من بنى اسرائيل الى أرض بلمام فأجمع القوم أمرهم أن يستظهروا يبلمام فأبى لملمه ان النبي من عندالله فاحتالوا على زوجته بالمال فنووها فأضلته فأنبع هو اهم فانقلب علمه جهلا فاتبعه الشيطان فأخذ يفكر فى الحيل والدها والمكر وأساليب الخبث السياسى فانسلخ من الكمال فكان من الفاون. والخلاصة أنه حول العلم الذى ضاء به قلبه الى دها ومكر لينال به اشباع

بطنه وسد عوزشهواته فكان من الخاسرين وكان قبل ذلك عجاب الدعوة فأقفل بابه بمدها وحرم بهجة العلمورونقه وأنذر بالحرمان والطرد وذلك مثال لكل عالم فى الارض لا يريد بالعلم الا أن يكون آلة

والمثل الا وضح الك إذا احضرت كلبا لدى ملك عظيم وألبسته بزة نضرة وتاجا مرصعا وأجلسته في تخث الوزراء واوقفت الجند حرساً والاشراف خدما والحكام حشما ثمرأى عظها معروقا أو لحها متروكا على سدة الباب جرى مسرعا اليها شرها اركا ماكان معظها حامله موقو الابسه مجملا نائله

فهذا هو حال الكلب ان حملت عليه بالمصالهث فأخرج الساله مندلما وان تركته لم يزل على حاله جشمالايمرف المشقة من الراحة ولا الجحيم من النعيم

بل ذلك مثل كل متملم نال امنيته من العلم ثم سولت له نفسه ان ذلك لشهوة النفوس فحسب وصد النفس عن جنتها ونسيمها من الارتواءمن انهاره وورود حياضه وسلسبيله وأشجاره واقتطاف ازهاره وجنى ثماره ذلك هو العائق عن الوصول الى المدنية كما وصلت الامم الحيطة بنا من كل جانب فاذا شئت ان

تقرأ هذه المعانى والقصص ونتائجه في القرأن فاقرأ قوله تعالى في سورة الاعراف

(واتل عليهم نبأ الذي آتيناه آياتنا) إشارة الى بلمام وكل من تعلم علما ما حتى الجغرافيا والاشياء (فانسلخ منها فأتبعه الشيطان فكان من الغاوين) اشارة الى اتخاذ العلم آلة فحسب. مع بنذ رقى النفس والمقل به ثم أوضحه فقال (ولو شئنالرفعناه بها ولكنه اخلد الى الارض واتبع هواه) ثم أوضعه عثل الكاب فقال فمثله كمثل الكلب ان تحمل عليمه يلمث أوتتركه يلمث) وأيان ان تلك المثلات انما هي غواش من الحجب النورية أو سرادقات من العلم تضم فيها اسراراً من الحكمة فلم يدعها عند حد التمثيل بل صرح واوضح فقال (ذلك مثل القوم الذين كذبوا بآياتنا) وجهلوا نفوسهم وغرتهمالامانى فباءوابغضب الكسل على غضب الجهل . ثم أبان ان الغرض من القصص آثارها ومن المثلات علومها وفهمها ومن النار نورها ومن القصص مغزاها ومقصودها وأن الجامدين على أحاديثها والمنكبين على اعرابهاو بالهاوالنافلين عها سا مثلهم فنسر بت الهم التعاسة والشقاء فقال (فاقصص القصص لعلهم يتفكرون ساء مثلا الفوم الذين كذبوا بآياتنا وأنفسهم كانوا بظلمون من بهد الله فهو المهتد ومن بضلل فاولتك م الخاسرون) ثم أخذ يشرح صفات رجال الام المنحطة وعقلاتها وذوى النفوذ فيها وانهم يقنعون بجسوم العلوم دون ارواحها أو المبانى دون المعاني أو يسمعون القصص فيتخذونها سلوة واذا رأوا حكمة ردوها للشهوات فقلوبهم غلف وآذانهم صموأعيهم في غطاء فقال (ولقد ذرأفا لجينم كثيرا من الجن والانس لهم قلوب لا يفقهون بها ولهم أعين لا يصرون بها ولهم آذان لا يسمعون بها أولئك كالانعام بل هم اصل اولئك هم النافلون)

(میزان وبرهان)

اذا شئت ان تسبر أمتك بهذا المسبار فانظر خواصها خان الفيتهم متكالبين على الرسوم لذاتها والوظائف رابضدين قامين بما أوتوا من الرزق متكالبين عليه وشفلوا القوة الماقلة بهذاوحده فبشر هابالحياة الحيوانية والاستعبادالادبى وبضدها تتميز الاشياء

كيف السبيل

انما السبيل لذلك أن تؤلف الرسائل المشوفة للعلم الحاثة

عليه كالاحاديث المحببة فيه حتى يرغب لذاته كقوله عليه الصلاة والسلام (ان الملائكة لتضع اجنحها لطالب العلم رضاء بمايطلب) وقوله عليه الصلاة والسلام (من سلك طريقا يطلب به علما سهل الله له طريقا الى الجنة) اهم

﴿ المقالة الثالثة ﴾

(مقدمة الكلام في)

(أحوال الدول فى قصص فرعون وموسي عليه السلام)

الانسان في حياته ينتهج سبيلا سلكه من قبله واختطه له جاهل أو عالم فاما مكبا على وجهه أو سوباعلى صراط مستقيم كل ابن أنثى يتخذ طريقا سنه الابوان أو الاقربون أو الاخدان والاصحاب والعشيرة والقبيلة والمربى مع ملاحظة الامزجة وهؤلا مهدونه احدالنجدين اما الخيرا والشر . وبمقال آخر ان هؤلا ، مثل ضربت له وسبل سنت طرقا للسعادة أو الشقاء والتاريخ مثل واضح يتمثل به الانسان سيره في نفسه واهله ومدينته متى عقل وعمل وحوادث الاصحاب والاخوان تاريخ مشاهده العينان وتسمعه الاذنان ولاجرم انه يسد عوز الحكيم ،

اذا عقل في سيرته الشخصية والمنزلية أما سيرة المدن وتقلبها فمرجعها الى مرآة اوسع واعظم ألاوهي تواريخ الامم الغابرة فعي المنظار المنظم تدرس بها الاخلاق في شكل بهيج جميل لممرك ليس كل تاريخ ينني (وما كل مصقول الحديد يماني) فقديستسمن ذوالورم وينفخ في غير ضرم يسردالمؤرخ حكايات الاولين قرنا بعد قرن وجيلا بعد جيل ولن بجد العبر الا في آثار واحول تستأنس بها النفس وتطمئن لها العقول وتذكر له الحوادث برونق بهج ونواتجها ظاهرة واضحة خيرا أو شرا فيخرج القارىءمن بساتينها مقتطفا من رياضها ازهارا وجاساً من اشجارها اثمارا ولقد ذكر العلماء ان درسالتاريخان عدل عن هذه الوجهة كان شغلا بلافائدة وضياع وقتوحياة نذكر ذلك ليكون عيرة للعالمين لاسماالمصريين وقدكان فرعون يقول (ألبس لى ملك مصر وهذه الانهار تجرى من تحتى أفلاتبصرون)

ذلك تذكرة للكاتب والقارى. لانا نسلم أنه لم يكن ليجمل حكاية بسلى بها القارى، نفسه كما يشمر به قارى، رواية أو يقتل به الزمن كلا . كيف وهو تعالى يقول (لقد كان في قصصهم عبرة لاولى الالباب) والعبرة مشتقة من عبور البحر غينقل قارىء التاريخ حال غيره الى نفسه وبعبر به على سفن الالفاظ الى جلجلانه ويقول تعالى (ما ترى فى خلق الرحمن من تفاوت) ويقول جل وعز (كذلك قال الذين من قبلهم مثل قولهم تشابهت قلوبهم) ويقول سيدنا سلبان عليه الصلاة والسلام (ما تحت الشمس من جديد) ويقول علماء العصر (التاريخ يعيد نفسه)

غفل الناس عن ذلك الاعتبارجهالة بالقصد وخبلا عن الفحوي ورضاء بالقشور وابتعادا عن أسرارالبلاغة

جاء الخطاب بلسان العرب وهم يعلمون ضرب الامثال والمواعظولكل مثل موردومضر بوقدعلموامواردهاومضاربها ومغازيها ومراميها واحوال العرب عامة تنطق بها

فمن اجهل بمن جمد على الالفاظ دون ممناها اوالممانى دون مغزاها ولذلك قال أبلغ البلغاء عليه الصلاة والسلام (شيبتنى هود واخواتها)وترى كثيرآمن الادباء اذا ازمع هداية انسان ذكرله قصصاً تشبه حاله فيردعه عن غيه فتكون اشد تأثيرا من وقع الحسام وتثير فى القلب حمية واقداما أو خيفة واحجاماً فزال المراء ورفع الفطاء ان الخبر فى مغزاه كالسهم فى مرماه فلنبدأ بمد هذا بمـا وعدنا ونذكر تلاشى الامم فى قصص فرعون وموس عليه السلام

﴿ المقالة الرابعة ﴾

أشرنا فيالمقال السابق الىان تاريخ مصر امس بالمصريين وانفع للمالمين ونحن لا نعلم من تاريخ دولهم الا انهم كانوا في ليل الجهل الدامس حتى بعث لحم نبي الله ادريس المسمى بهرمس ويسمى المثلث لآنه كان طبيبا ومهندسا والهيا وورد آنه اول من خط اللم فاقتبس المصريون الحكمة المطمورة الآذ في النواويس تحت الاحجار والصخور وكانوا موحدين وتناهوا في ذلك التوحيد وبنوا الهياكل العظيمة آثاراً لجلاله ونظروا فيماحسن ولطف دلالا علىجماله ثمنسوا المعبود وعبدوا الاثر وتراخى الزمن وبق التوحيد سرآ مكتوما عندحملة الدين وحرموا العامة منه فارسل الني موسى عليه الصلاة والسلام فبرهن للخاصة والعامةبالمصا واليدفنجع فيالخاصة وهمالقليل وآمن بنوا اسرائيل وبتي المصريون في عمايتهم وجهلهم مع فرعوبهم (فاستخف قومه فاطاعوه ابهم كانوا قوما فاسقين) فاغرق فرعون وجنوده واما بقية الشعب فاجتاحهم جائحة الحبشان بعد الاسرة العشرين ودمرتهم صاعقة الاشوريين واحاطت بهم سرادقات الفارسيين فجاء قبيز فلممرك ماسدد سهمه عليهم فاصاهم واقصد القلب الانقوس من شعائز ديبهم عبدوا بعض الحيوانات ومنها الهرة فوضعها قبيز بين الجيشين فتحرج المصرى عن قتلها فاصلها وأصابه قبيز فلك وقتل وسي وغزا وارسل الحيوش وقتل العجل المعبود واغضب المصريين وكان ما كان من هلكته

مضت دولة الفرس فورثهم اسكندر المقدوني وبعده البطالسة فالرومان الذين استباحوا ماحرمه الظالمون فقتلوا الابرياء وانتهكوا الحرمات وغالت الامة غولهم وجاء عمر مهيمن عليهم بجناح الرحمة واسدل ستارا من العدل وحرسه بجندمن الايمان وبني عليه هيكلا من العلم وزينه بزخرف من الكياسة ووشاه بنقوش الحكم وسيطر عمر ابن الخطاب عليه فجاء نوراً على نوروسجاه بثوب من الرغبة وقنعه بسوط من الرهبة نوصمه با وصم امام الصحابة رضى الله عنهم في قضية ابنه وابن القبطي اذ

ضرب الثانى الاول بمحضرمن الصحابة فىالمدينة حنى قال القبطي قد شفيت نفسى

كل هذا وحالالمصريين تنادى

والك عادل يا عمرو فين ولكن جئت فى الزمن الاخير فل كثرهم أبيد بيد الفاتحين الظالمين وحقت عليهم كلمة المذاب مصداقا لما روي عن ادريس النبي عليه السلام

يامصر يامصر ستتركين دينك القويم القديم وتستبدلينه بالصور والتماثيل فستذهب رجالك وآمالك وتبقي اخبارك في أحجارك

والكتاب اوضح هذا فقال فىفرعون (فأخذناه وجنوده فنبذناهم في اليم فانظر كيفكان عاقبة الظالمين وجعلناهم أثمة يدعون الى النار ويوم القيامة لا ينصرون وأسمناهم في هذه الدنيا لعنة ويوم القيامة هم من المقبوحين ولقد آتينا موسي الكتاب لعلهم يهتدون)

المبرة في هذا ان الامم لهاباب ترتقي فيه وآخر فيه تضمف قوتها واذن لابد لها من اصلاح فاما ان تتمظ الامة بالمرشدين الناصحين والافلا مناص لها من السير على نهيج فرعون وقومه

بهلاك الجندكما أغرقواتم الاستعباد المتعاقب وتتابع الامم المصبة المهينة الفاتكة وان الامة اذا ظلت عاكفة على عجول جهالها فھی دابة کل را کب خادمة کل سید طفلة کل مرب زوجة كل يعل وكما لم ينفع المصريين ان أنجلت عنهم دول الاحباش والاشوريين والفرس واليونان والرومان بلكلا راح ظالم غدا عليهم جبار فهكذا ياقوم فليكن حالنا اليوم فمادمنا جهلاء فنحن سنكون ابد الدهم طعمة الآكاين فريسة القابضين ولو ساد البأبان والصين أو الفرنسيس والالمان فليس لنافي ذلك مصلحة خاصة فرحمة الله أنما ينزلها للمحسنين عملا (ولقد كتبنا في الزيور من بعد الذكر ان الارض برثها عبادي الصالحون) ان بشأ يذهبكم ويستخلف من بمدكم ما يشاء كما أنشأكم من ذرية قوم آخرين ان المصريين القدماء لواعتبروا وأسموادعوة سيدنا موسي عليه الصلاة والسلام ماسحقتهم الامم الجائرة بل تراهم تفرقوا شيعا فذاق بمضهم بأس بمض فانظر كيفكان عاقبة الجامدين

أما اهل مصر الحاضرون فماغشيهم ما غشى أهل فرعون فان أكثر سكانهامن بيوتات العربوقبائلهم نزحوا البها وهم وانسوا انسابهم نفيهم بقية صالحة من صفات النجدة والشرف نظهر بكثرة في عرب البادية المصرية وتقل في الفلاحين و تضمف في أهل الامصار والمدن الكبار الافى أناس ارجعها لهم التمليم ان صح فلا حكم عليهم كما حكم على الامة التى قبلهم ولا أرى أن يسام الحاضرون بالغابرين

هدذه أمة عربية فتحت منذ قرون وتتابعت في هذه الديار زمراً زمراً زمن الامويين والعباسيين والفاطميين الى نحو القرن السادس الهجرى وان ما في البعض من سهات الذلة يرجى زواله بعد حين كيف وقد غلبت صفات الفاتحين من العرب على من دخل دينهم وعاشر هم وصاهرهم فاذا قيل مصر بقيث في الذل ٤ آلاف سنة فذلك لا يكون حكما علينا كيف وقد كان من العرب انفسهم الفاطميون الذين انقرضوا من نحو سبع قرون وعليه فان أمتنا قابلة لاسرع الرقى في أقرب الازمنة متى تعلموا وسنذ كر بعد هذا كيف تولد الامة وهى جنين وكيف تشب وهى طفلة لموب

﴿ المقالة إلخامسة ﴾ (في انشاء الامم)

سبق القول انا سنبسط شرح احوال الامم آن تدرجها وهي اجنة في البطون في مدارج الحياة ونشأتها وان ذلك سنة لامحيص غنها للامماعار وابتداء وانتهاء كطلوع الشمس وزوالها وغروبها وكأنسان طفل فشاب فشيخ فميت وكالسنة ربيع فصيف فخريف فشتاء فموت كسير القمر توليد فتربيع فبدر فتربيع أان فسرار وكالنبات ينبت فيستوى على سوقه فيعجب الزراع فنراه مصفرا فيكون حطاما وكل بائد مما ذكرنا يخلفه نظيره وشبيهه اما بالحركات في الافلاك او بالولادة في العناصر الزوجان من الانسان مها حاولًا أن يتناسيا النسل فلا مناص منه للجنهور شاؤا أم ابوا فهكذا الام تراها مقهورة مسخرة على كفالة سواها بمانحت سيطرتها وككم حاولت الام القاهرة ان تبق فريدة في الوجود وتدمج سواها في جسمها فلا تلبث ان تتمزق كل بمزق بايدى الامم الضعيفة فيسود الضعفاء ويمكم المقهور (ونريد ان نمن على الذين استضعفوا في الارض ونجملهم ائمة ونجعلهم الوارثين ونمكن لهم فى الارض ونرى فرعون

وهامان وجنودهما منهم ماكانوا يحذرون) وناهيك بمـا وقم للمصريينمن السودان وهم عبدانهم والكنعانيين وهم الضعفاء المقهورون وماكان من تمزق الرومان بايدى القاتكين من الامم الوحشية اذشنوا الفارة علىدولة الرومان الغربية ومزقوهاكل بمزق وذاقت جزاء ماكسبت يداها من الظلم وحق عليها القول هكذا ترى العرب غلبو الفرس على امرهم في اعصر النبوة وهم. كأوا تحتهم بالاسم والغلبة والقهر (وتلك الايام نداولها بين الناس) هـذا وليس رقى الامم بلا موجب فلارقى اسباب وللتدلى اسباب ولقد فصلنا القول في اسباب السقوط فلنشرح الآن اسباب الرقيمن قصة فرعون وموسى عليه الصلاة والسلام اذهم اقرب لنا مكانا ومولدا ومهاجرا وقدمنا انها ذكرت فى في الكتاب الحكيم لتذكير العالمين عموما والمصريين خصوصاً ليتمظوا ويقبسوا الحاضر بالغابر والشاهسه بالغائب ويعتبروا بالامم السالفة (هو الذي جعلكم خلائف الارض ورفع بمضكم فوق بمض درجات ليبلوكم فيما آناكم ان ربك سريع المقاب وانه لغفور رحيم) وقد استخلصنا اسبابالرقى اذا هى عشرون عشرة منها بكسب الانسان وعشرة منالة ومتيقام

الناس بما عليهم منحهم الله ماعنده من الهبات والمنح العشرة الاول انتمنح الامة رجالاصدقوا ماعاهدوا الله عليه فاخلصوا في اعمالهم لاتمهم وجادوا بمالهم وجاههم وعملوا الاعمال لذاتها لارياء ولاسمعة بحيث يكون ذلك كانه خاصة فيهم هبة لهم وهذاكما ساعد موسى عليه الصلاة والسلام منتي شعيب عليه السلام في سقى الغنم اذ (قالنا لانسقى حتى يصدر الرعا. وانونا شيخ كبير) فرفع الحجر عن البئر فسقى لهما ثم تولى الى الظل) وكان ماكان منزواجه باحدى الابنتين ورعيه الغنم ١٠ سنين وكما اقام الخضر الجدار لليتيمين بانطاكيه وقد ابى القوم ان يضيفوهما وماكانذلك الاعملا اريد به فضل العمل لذاته لااجر ولأشكور

(٢) حسن السياسة مع الامم الفاتحة المنيرة وافهامها حاجات الامة المفاوبة بما في الامكان واجتذابها اليها بما جمل من العلم والمعرفة كما وقع لانبي موسى عليه الصلاة والسلام اذخوطب (اذهب انت وأخوك باكاتي ولاتنيا في ذكرى اذهبا الى فرعون انه طني فقو لاله قو لا ليناً لمله يتذكر او يخشى الى ان قال (فارسل معنا نبي اسرائيل ولا تمذبهم قد جئناك باكية من ربك والسلام

على من اتبع الهدى) فجمع بين الارشاد واللين في القول أو الشفاعة فى قومه وهذا واجب شرعاً على كل من أوتي حكمة فى القول وجاها وعلما وقدرة ان يتذرع بها الى الأمم المسيطرة على امته ليربهم وجه الصواب والخطأ ويسمى فى علوشأن أمته لهذا نزل القرآن لا تفنيا أو اعرابا فحسب أوناريخاً ومن اعطاه الله حكمة اوجاها فانتبذ من أهله مكانا قصياعا كفاعلى شهواته فبشره بالمذلة والهوان وليعش معيشة الحيوان مخالفاً حكمة عامة الاديان

(٣) القوة العلمية واقناع الخاصة بما يلائمهم والعامة بالمحسوسات حتى تتحد الطبقات على مبدأ واحديشير الى الاول قوله تعالى وموسى (قال فن ربكها ياموسي قال ربنا الذي اعطى كل شيء خلقه ثم هدى) وقوله (الذي جعل لكم الارض مهدا وسلك لكم فيها سبلاو الزل من السماء ماء فاخر جنا به ازواجا من نبات شتي) فهذه براهين تعقلها القلوب الواعية والانفس الراقية وهى تشير الى ما يعقله العقلاء ويتباهى به الحكماء وثم تلقفت عصاه افك السحرة واخرج يده فاذا هى بيضاء وهذه محسوسة لدى العامة معقولة أيضاً لدى السحرة

(٤) الانغة والنيرة والبأسوالحمية وحماية الذمار وخوف

المار بأزلة المنكرات جهاراً واستئصافًا ليلاً ونهاراً عند الفدرة كما قتل موسي القبطى الظالم للاسرائيلي فوكره موسي فقضى عليه) وان ندم بعد ذلك وهكذا ان اذاق الخضر الغلامكأس الحام لما كان مرسوما على صحائف نفسه فراسة بنور النبوة والعلم انه سيضل به الوالدان فهذه اشار توملامح براد منها انتهاج خطة الصلاح والاصلاح فهذه اشجارهذا زهرهاو نماد هذا طعمها وفاكهة هذا حلوها

(ه) سياسة اللين عند الاستكانة والضعف واستجلاب الحيل ودفع المكروه بالتي هي احسن كما احتال الخضر على نجاة السفينة من الظالم بخرقها (وكان وراءهم ملك يأخذكل سفينة غصبا) وهكذا ام موسى وضعته في التابوت لنجاته (فاذا خفت عليه فالفيه في اليم ولا تخافي ولا تحزني أنا رادوه اليك وجاعلوه من المرسلين)

(٦) الثبات على المبدأ والصبر امد العمر الم تركيف خرج قوم موسي من البرمر سالمـين ونجوا مراانـرق (وجاوزنابـنى اسرائيل البحر فالوا على قوم يعكفون على اصنام لهم قالوا ياموسى|جمللنا آلها كالكم آلهة قال انكم قوم تجهلون الح) هذا في العلم وفي المحاربة قالوا له (اذهب انت وربك فقاتلا اناههنا عاعدون قال رب انى لا أملك الا نفسى وأخى) وبهذا اتمظ عينا عليه الصلاة والسلام فقال والله لأ قاتلهم ولو وحدى

وليس قصدنا من هذا الا الثبات على المبادي. الشريفة وانتهاج خطة الانبياء عليهم الصلاة والسلام فمتى صح لديك البرهان فكن على مبدئك ولاتبال بماذل أو ناقم

٧ اشمار النفوس بالشهامة وعلو النفس وان لهم اتصالا بمبدع العالم ولهم شرف وفضيلة ولذلك كرر ذكر فضائل نى اسرائيل في القرآن بهذه العبارة (واني فضلتكم على العالمين) تذكرة لهم في زمانهم وتذكرة لمن يقرأ هذا الدين الجديد فويل لامة تقرأه وهى ترى الصلة بينها وبين مبدعها منقطعة فتذل وتخزى كيف وهذه الامة عموماً وجمهور المصريين أبناء العرب أرباب التاج وملوك الارض مدنوا العالم منا الامويون والعباسيون والفاطميون وما الطولونيون والاخشيدون الا موالى أأنا وما الماليك البربة والبحرية الذين دوخوا هذه البلاد الا من موالى اسلافنا ولقد أدركت القوم في القرى ايان لقومة أظفارى وهميفخرون بقرى الضيف وضرب السيف

وينشدون الاشمار الحماسية وماعهد اكتساح التتار بمائتى ألف من المصريين أيام المظفر من نحو سبع قرون ببعيد

ولممرى لان تمتلئ النفوس شهامة والمقول حماسة والقلوب أقداما خير من أن تراها ذليلة منكسة الاعلام مرتاعة الافئدة مرتمدة الفرائص حائرة ذاهلة وتضمحل كحيوط من شعاع الشمس أو دقائق الهواء أو ذرات الهباء خائرات القوى

۸ تربیة الناشئة علی مبادی جدیدة تصلح للرقی والتربس بمن شبوا وشابوا علی الذلة والمسكنة حتی ینقرضوا و یموتوا كا وقع لبنی اسرائیل لما جبنوعن الحرب بقوا فی أرض التیه اربعین سنة حتی نشأ رجال مكنوا من دخول مدینة الجبابرة (قال فالها عرمة علیهم أربعین سنة یتیهون فی الارض فلاتاس علی القوم الفاسقین)

(٩) الفرار بالاهل والمشيرة والامة من حال ترديهم الى هاوية المذاب الى حال أخرى كالخروج من أرض الى أرض وان ذلك يسهل متى اراد الانسان وهو أبو المجب الم تر الى موسى عليه السلام كيف مر بينى اسرائيل من أرض فرعون الى أرض كمان

(۱۰) ازدواج اللين والشدة وقد كان للاولى هارون وللثانية موسى عليهما الصلاة والسلام هذه العشرة متى ظهرت في افراد من الامة منحهم الله هبات وافرة وهى عشرة سنذكرها في مقال آت ان شاء الله تمالى

﴿ المقالة السادسة ﴾

قلنا فيما سبق ان الامم تحيا برجال يجمعون عشر خصال اخلاص العمل لامتهم والحنو والشفقة وتذليل العقبات بين أممهم ومن غلبوا على أمرهم وما من أمة من أم الشرق الا ولها علاقة مع دولة غربية فعليهم أن يخلصوا لبلادهم فى الممل رغبة في حسن الاثر والاحدوثة الجميلة وتخليد الذكر ان كانوا أوساطا فىالعلم او الثواب الجميل والشوق الىمبدع الكون وتقليده في صنع الجميل بلا طلب اجر ان كانوا حكماء واقناع الخاصة والعامة بالمعارف المناسبة لهم وتعميمها وتهذيبها بجميع انواع الوسائل المرقية للام ودفع الاذى عنهم وحماية الذمار ودفع العار متى أمكن ولو اذاقهم الفآنحونكاس الحمام وجرعوهم الموت الزؤام فلاأمة تفعل ما فعلت الفراعنة

فى بنى اسرائيل ومع هذا فلم يترك موسى عليه السلام فرصة قتل نفس منهم والتلطف عند الحاجة والثبات على المبدأ معا عارضه الافربون والادنون واشعار النفوس بمكانتها وشرفها فلا يُنبغي ان تَصغي الامة إلى من بصغرها في عينها ولقد قال انخلدون رحمه الله ان هؤلا، الذين يسكنون الخيام في البادية هم ملوك الاعصر الغابرة وهم يجهلون اصلهم وناريخهم وأنا أقولأننا قبائل نزحنا الىهذهالبلادواقاليمالسودان واستوطناها وتغلبنا علمامن آماد واجيال قرىبة العهد لانقتضيبان بضرب علينا الذل والمسكنة ولا نقال في مصر (وهي لمن غلب) فأنما كان هــذا المثل مضروباً لامة خلت (تلك امة قد خلت لهأ ماكسبت ولكم ماكسبتم ولا تسئلون عما كانوا يعملون) وتربية النشء على المبادىء القويمة والعزة ومزج الشدة باللين والفرار بالمشيرة عند الحاجةمكانا أو صفات أو اخلاقا اوملكا الخ هذا ملخص ما ذكرناه امس ونقول هذه العشرة تتبعها المشرة الاخرى التي قلنا انها هبات من الله وهي تساوقها بلا ترتيب ولا تعقيب فضلا من الله الحكيم لعباده الرحيم بهم واحسانا

(١) الالهمام وذلك يكشف الغطاء عن القول فتنظر لهم وجوء المنافع ومساوى المضار فان النفوس اذا جاوزت هذه المقيات اومنضها حصلت لهاجامعة ووحية ودخول الىالحكمة فأدركوا حالهم ومآآبم واليه الاشارة بقوله تعالى (واوحبنا الى أم موسى) وهذا وانكان بلا كسب ففيه أشارة الى مانحن فيه (٢) حجابة الدعاء والنصر (قال قد أجيبت دءو تكما فاستقما) (٣) شدالازر وتقوية الافئدة بالاخوان والانصار (قالسنشد عضدك بأخيك ونجعل لكما سلطانا فلا يصلون البكما بآياتنا أنها ومن البعكما الغالبون) (٤ وه)النصر والنجاة من الضر (ولقد مننا على موسى وهرون ونجيناهاوقومها من الكرب العظيم ونصرناهم فكانوا هم الغالبين)

(٦) الهداية الى الطريقة المثلى (وآتيناهما الكتاب المستبين وهديناهماالصر اط المستقيم (٧) حسن السممة والذكر والصيت (وتركنا عليهما في الآخرين سلام على موسى وهرون انا كذلك نجزى المحسنين

(٨) القربي من الله تعالى (وناديناه من جانب الطور الايمن وقربناه نجيا (٩) التمكن من الخلافة فيالارض (ونريد ان نمن على الذين استضعفوا فى الارض ونجعلهم أنمة ونجعلهم الوارتين ونمكن لهم فى الارض ونري فرعون وهامان وجنودهما منهم ما كانوا يحذرون)

(انقلاب الاعداء اصدقاء محبين ألم ترالى حديث رجل من آلفرعون (وقال رجل مؤمن من آل فرعون يكتم ايمانه أنقتلون رجلا ان يقول ربى الله) الآيات فكان نتيجة صبر موسي عليه السلام على الدعوة ان قام رحل من اعدائه يطالب قومه بالاهتداء بهديهولممرك ان في هذا لبلاغًاللام المهضومة الحقوق ان من اعطى فصاحة او جاها او حكمة وعلما وجب عليه وجوبا عينيا ان يقوم فيناضل عن أمته ؟اله او جاهه أو قلمهفان الله عز وجلوعد بالنصرولو بمد حينحتى بلغ الامر أنصارالمدو حيباوالخاذل ناصرا والمعاديمواليا وهذايتربصه كل من انتهج منهج الكمالوالاعتدال ورقى أمته وهداهاورفع منارها ووسع نظامها (والذين جاهدوا فينا لنهدينهم سبلناوان الله لمع المحسنين) ولما جاهد بنو اسرائيل بالقوة والعلم والجاه والمال منحهم الله ملكا عظيا دام ألفاً وخمسائة سنة مع فلة عددهم وأخذت مصرفي التلاشيآذ ذاك ودوختهم الامم المنيرة الفاتحة من فرس وروم وسودان وكنمانيين وأشوريين وبطالسة (وتمت كلة ربك الحسنى على نبى اسرائيل بما صبروا ودمرنا ماكان يصنع فرعون وقومه وماكانوا يعرشون)

﴿ المقالة السابعة ﴾

دع بنى اسرائيل وأخبارهم والمصريين وآثارهم وسر بنا رويداً الىساحل البحر والرياح عاصفة والامواج مصطفة متنابعة كتائب ذات عجيج وزئير تسير جحافلها على سطح الماء تستلم صم الحصا وتلتزم أركان الشاطئ ذهبية الاصيل وما أمامنا الا الماء والسماء والهواء يزجي السحاب نيمور موراً ويثير الامواج فتبنى طوداً وتحفر سرباً وغوراً

قف بنا ننظر غروب الشمس في هذا البحر وكيف اقتنصها وهو ذرة صغيرة بالنسبة لها . وأطلق لنفسك سراحها لتجول في عالمها وعاطها كؤوس الدلم في رياض الفكر علها تروى صداها وتشم شذاها فتسير في الارض سيرة وتدور في القلك دورة قف وفكر فالعلم غذاء والتاريخ والعمران دواء . أيها النفس فيم فكرين وأى مذهب تذهبين ١١ هذا البحر الحيط

أمامك والشمس تنظر اليه باسمة وقد آذنت بالرحيل مودعة تشير بطرف المين وراحة السحاب « السسلام على العالم » « السلام على العالم »

نظر الشعراء ماذا تنظرين أيها النفس و تنظرين نظرة الشعراء عابه الخيال الناظرين الجال يخيلون تعجان الماس مكالة جند الامواج ويسمعون انفام الموسيق الناتجة من هبوب الرياح فيناجون الارواح العالية فتنزل عليهم وحى المعانى الجميلة فيصوغون من صفاء الماء ولطافة الهواء وزرقة السماء وذهب الاصيل صوراً تنمكس في خيالم عن عالم المشاهدة فتسمم اشعر اكالدر وثراكا لجوهر فان تصور صورة الصبا قال:

يأبها الرشأ المكحول ناظره بالسحر حسبك قدفتت أحشائي ان انتماسك في التيار حقق ان الشمس تغرب في عبن من الماء وان رجع وأناب وذكر الشيخوخة قال

منع البقاء تقلب الشمس وطلوعها من حيث لاتمسى وطلوعها حراء سافية وغروبها صفراء كالورس

نظر الكياوى ماذا تنظرين أيتها النفس ؟ أتنظرين الى ما أحاط بالكرة الارضية من الماء والملح ممتزجين فتجزئى ذرانه وترجعيه الى أصله وتحاليه الى عناصره فلا يرى هناك

الامواد حارةهوائية طائرة واخرى باردة تطاردها في الهواء والاولى هي الأكسحين والثانية هي الادروجين . ومن عجب ان يكون هذا الماء من مادتين هوائيتين لطيفتين لابراهما الراؤون ولا تتخياهما الحادسون تضادتنا طباعا وآنفقتا لطافة أولاهمامحيية محرارتهاوثانيتهايميتة ببرودتها فكونتاهذا الشكل الهيجالمالم. طالما قرأنا في الحديثأن البحر نار في نارفلانذوق له طمما ولاندرك له فهما فظهر الامر في المكتشفات الحديثة أن الماء (ثمانية اتساعه المادة المحرقة (الاكسجين) وذلك في الوزن فقط. وفي حديث آخر نحت البحر نار فظهر أنها تلك الكرة النارية المخلوقة قبل الارض وقودها الممادن والكبريت والزئيق مداخها جبال النار (البراكين) فائدتها اعداد المعادن للآلات والصناعة والزينة لمن بعدنًا من الامم وياليت شعري كيف تكوتن من الحار والباردهذا الجوهر اللطيف وهو المام فاخرج به جنات وأعناب وفاكهة وحيوان وانسان وسمع وبصر وعقل وحكمة

نظر المؤرخ أم تنظر بن الى سطح هذا البحر العظيم وما تحمله الجوارى المنشآت فيهكالاعلام كأنها مدن بنيت آساسها

العلم صنعا والماء وضماً طيرها البخار فى البحار وكلمها البرق فى اـــلاكه والاثير فى خفائه وغياسه كانها وقد جالت في البحار (ارم ذات الماد التي لم يخلق مثلها في البلاد) عباً هذه السفن الذاهبة الآتية للتجارة والربح والحرب والسلم. ارجعي أيُّهما النفس الى القرون الماضية والامم الغابرة والدول البائدة فكم لحم منغدوات وروحات هناك ترين سفن الفينيقيين وجوبهم هذا البحر ' والفرس وقمبيزهم الظلوم ، حمله هذا الموج فخضد الشوكات النافذةوقإ الاظفار الخادشة وأنزل الملوك والفراعنة عن عروشها . وكأنك بالاسكندر المحبب في رعاياه يجوب العباب ويقطع الصعاب وهويهد شامخات الصروح ويبني المدن ويشيدها . وترين البطالسة وترفهم والرومان وغلبهم والامويين وفتوحهم والمباسيين وعلومهم وامم الترك وما وراءذلك من دول وملوك وأساطيل وجنود الاسبان (ومايملم جنود ربك الاهو وما هي الا ذكرى للبشر) مروا سراعاوولو الباعا وقلبواوجه اليابسة كاقلب هذا الهوا الطيف الماء فهاج الناس وماجوا كماعوج هذا الموجثم تولت دولمم وذهبت ايامهم كأن لم يغنوا بالامس أين الملوك التي كانت محجبة مندونها تضرب الاستار والكلل

نظر الطبيعي امتأملين الاضواء وتركيبها وجالها وكيف كانت سبعةالوان تمازجت وأتحدت وصورت شكلا بهجأ نضر اللون فىالاودية والجيال والبساتين والاشجار والماء واظهرت محاسن الصور الانسانية. ولولا الضوء ماكان اللون وظل العالم سواداً في سواد ثم نكركرة عليه فنقول . اهذا الضوء عرض كالالوان والطموم والروائح تابع لغيره لا استقلال له كبياض الابيض وجال الجميل أم هو جوهر كالاجسام يأخذ مقدارًا من الفراغ ولو اخترنا العرضية ونبذنا الجوهرية فكيف ينتقل من الكواك الينا ولا استقلال للأعراض فكيف حركتها ونقلتها وكيف جاءنا ضوء الشمس في نحو (٨) ثمان دقائق معانه كالبياضلاحركةلهالابجسمه واذا رسمناهجوهرا وقدرناه جسما فما الذى اذهبه من العالم اذا توارت الشمس بالحجاب وضربت علها القباب وهل تذهب الثمرة تذهاب الشجرة أم الولد بموت أبيه ؟ كلا ١١١

فني أيتها النفس في حيرتك فاذا لم يكن عرضاً ولاجوهماً فلاوجود له : كيف هذا ونحن نشاهده بسيوننا بل لاحياة لنا الامه لا. انما الضوء حركات فى الاثير وموجكامواج الصوت

في الهوأ، هذا آخر ماوصل اليه عقل الانسان

ام تنظرين نظرة الفلكي للشمس وانها لانزيد على مقدار دائرة صغيرة في نظر العين ولكن العقل اكبرها فنظرها العرب واليونان فاوصلوها ببراهينهم الى ٥٠ او ٢٠ ضعفاً قدر الارض واوصلها علماء العصر الحاضر الى مليون و ٣٠٠ الف مرة مقدار الأرض ... ما أعجب الانسان وأبدعه ارى بعيني هذه الشس صغيرة فكبرها العقل فتنضا للعين وعلومها ومعارفها وتضمحل هي وماعلها وتذل المخترفات لعظمتها امام العقل

﴿ نظر الحكم ﴾

عبا لك ايتها الشمس.كيف صغرت ايها الكوكب العظم في العيون وما الذى انزلك من ساء عظمتك وانت سيد الكواكب السيارة حولك عطارد والزهرة والمشترى وزحل وانت انت الملك العظيم انت الحيكل الكبير عبدلك الاولون وسجد لك القراعنة الاقدمون جلست على عم ش عظمتك في ساء جلالتك عا منحك منشئك ومبدعك من القوة والعظمة في اليت شعرى كيف حركتك العيون وانت في سكون وكيف صغرتك

الظنون وانت ذو الشؤون لا لا انا لاأعجب منك أنت إنما المجب من نفسي اذ النفوس الانسانية اعظم منك وأجمل وأمهى والهر فأنها بما لحا من السلطان عليك والقهر والعظمة بما أوحى الها منساء العرفان وما اودعفها من الحكوا لحواس استنزلتك من سماء عظمتك واغرفتك في البحر فتركتك كالدخار ملق فى الما. فوسمك البحروانت عظيم وادركتك العين وانت كبير حتى وقف الاسكندر المقدوني علىشاطى، بحر الظلمات وهو جزء صغير من المحيط ورأى الشمس تغرب فيــه وما البحر وماؤه في جانب ما في العالم من الاجرام والكواكب الكبيرة الاجزءآحتى اذا بلغ مغرب الشمس وجدها تغرب في عين حمثة ممزوجة بالطين او حامية حارة . أأنت اينها الشمس ذلك الذي يرسم الليل والهار عقدار ويكون الشهور والايام أم انت التي بدورين كالرحاعلى القطبين فتجملين نصف السنة ليلة واحدة ونصفها الآخريوما واحدآثم تتناقصالايام والليالى الىشهور فشهرين فشهر. فاسيوع فايام معتادة على قرب المناطق وبعدها كما رسم في أيام المسيخ الدجال وكان ذلك من أعاجيب النبوة ومرموزاتها المستورة عنالنفوسالضميفة والعقول الخامدة ؟

﴿ ثمرة هذا النظر ﴾

أراك ايها النفس تلمحين من خلال مسطور الواح العالم نوراً وتكتبين على الخيال منه سطوراً وقفت موقف الشاعر واوقدت الناو للتحليل الكهاوى وأمررت الضوء في الباور والمنشور مع الطبيعي وتأملت معه في سبعة الالوان في قوس قزح وقطرت الماء وكررت راجعة الى غابر الدهور مع التاريخي ونظرت الشمس ومارسه الاقدمون انها لاحارة لاباردة ولا وطبة ولاياسة وانما الضوء والحرارة بالانعكاس على الارضوما قال به العصريون انها حارة وتركبت من العناصر الارضية

فيقول الاولون بانها باقية ابد الآبدين ودهرالداهرين وكذبهم الاخروزمن العرب والافرنج وانها ستمحى من صحيفة الوجودكالانسان وهذا سيرك مع علماء الفلك ثم سبرت الحكمة فى المقول والابصار واختلاف مقادير الاشياء باختلاف درجانها وعطفت على المفسرين في قصص الاسكندر وانثنيت مع الققهاء في تقدير الايام اذا زادت عن المعتاد

وهل حيظ عقولنا من هذا الجال البديم الا ان تمالى

بنفوسنا عن الدنايا ونخطو الى جلائل الاعمال مع عظام الرجال فلتكن النفوس الكبيرة شموس الايم وبحار الحكم يصدر عندها محاب الطلاب والسائلين ويرد اليها جداول المدح وانهار الثناء من الشاكرين. لمعرك ما العلوم على تباين اشكالها وتمايز اوضاعها وتكثر فروعها الا كال للمقول تستعد بها الى العروج الى سماء المدنية وترقى الامة . عقل يحلل الماء ويطيره في الهواء ويحلل الضوء ويحكم ويتصرف أولى بالاحاطة والشمول وانارة السيل والمقول

على نفسه فليبك من ضاع عمره ﴿ وَلِيسَ لَهُ مَهَا نَصِيبُ وَلَا سَهُمْ ۖ عَلَى اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ

﴿ المقالة الثامنة ﴾ (يأجوج ومأجوج)

يأحوج ومأجوج امتان ذكرتا فى القرآن الشريف فى سورة الكهف وسورة الانبياء قال تعالى قالوا ياذا القرنين ان يأجوج ومأجوج ومأجوج وقال في سورة الانبياء وحتى اذا فتحت يأجوج ومأجوج وهم من كل حدب ينسلون واقترب الوعد الحتى الآية ، فلنجمل هاتين الآيتن موضوع

بحثنا ضاريين صفحا عن وجوه التفسير الني ليس لها مساس به ولنحصره فى خمسة مباحث .

المبحث الاول فى معنى لفظ يأجوج ومأجوج واصلهم وجغرافية بلادهم.

المبحث الثانى فى افسادهم فى الارض ويستلزم ذكر ماريخهم المبحث الثالث فى معنى فتحت يأجوج ومأجوج وذكر خروجهم وتميين زمنه ومايشهد لهمن الاحاديث وأقو ال العلماء ومكاتبات الملوك.

المبحث الرابع في ذكر معنى الحدب لغة ومقارنته بكلام المؤرخين .

المبحث الخامس اقتراب الوعد الحق .

المبحث الاول – أصل يأجوج ومأجوج من أولاد يافت بن بوح مأخوذان من أجيج النار وهوضو عا وشر رها تشيران لكثرتهم وشدتهم وذكر بمض المدفقين فى البحث عن تأصيلهم ان اصل المغول والنتر من رجل واحد يقال له ترك وهو نفس الذى سماه ابو الفداء باسم مأجوج فيظهر من هذا ان المنول والنتر هم المقصودون بيأجوج ومأجوج وهم كانوا

سفلون الجزء الشمالي من آسيا تمتد بلادهم من التيبت والصمن الى الحيط المنجمد الشمالى وتنتهى غربا بما يلى بلاد التركستان كما فى فاكمة الخلماء وابن مسكويه في تهذيب الاخلاق وفي رسائل اخوان الصفافقد ذكروا ان هؤلاء هم يأجوج ومأجوج المبحث الثاني – الكلام على افسادهم في الارض. وقد ذكر المؤرخون ومنهم الافرنج انهذه الاممكانت تغير قديماً في أزمنة مختلفة علىالامم المجاورة لها فكم أفسدوا وقلبوا الامم قلبا قبل زمن النبوة ودمروا العالم تدميرا وجعلوا عاليه أسفله ضم مفسدون في الارض بنص القرآن وشهادة التاريخ فقد ذكروا انمنهم الاممالمتوحشة والسيول الجارفة التي أمحدرت من الهضبات المرتفعة من آسيا الوسطى وذهبت الى أوروبا في قديم المهد فمنهم أمة السبت والسمرياق والمسجيت والمون وكم أغاروا على بلاد الصيزوعلى أمرآسيا الغربية التىكانت مقر الانبياء وكانوا يحذرون قومهم من هؤلاء الام قديما قبل نزول القرآن وكذلك ورد ذكرهم في القرآن كما تقدم وفى بمض الاحاديث ايضائم انهم لم يزالوا فيحدود بلادهم لايتجاوزونها يمد زمن النبوة الى ان ظهرت الداهية الدهياء والغارة الشمواء

من تلك الامم المتوحشة الرحالة اذ ظهر منهم رجل يسمى تموجين لقبنفسه جنكيزخان وقال مؤرخو الافرنج ان ممناه بلغة المغول ملك العالم واقد ملك من بعده مشارق الارض ومغاربها اذأعدىفسه فأتحا لكل العالموكان خروجه هووقومه من المضبات المرتفعة والجبال الشاهقة التي في آسيا الوسطى في أواثل هرن السايع من الهجرة فأنه بعد النجم أمة التتار تحت حكمه اخضم الصين الشمالية اولا ثم ذهب الى بلاد الاسلام فاخضم السلطان قطب الدين محمد بن تكش علاء الدين بن ارسلان بن محمد من الملوك السلجوقية ملكخوارزم لاسباب سنذكرها وكان يمتد مككه على بلاد التركستان والفرس وقد دافع ابنه جلال الدين مدافعة الابطال لرد هجماتهم فلم يرد شيئا وسقطت الدولة بمد حرب مكثت عشرسنين ولقدفعلوا مهذه الدولة من المنكرات والفظائع مالم يسمع مثله فى تاريخ فلرببقوا على رجل ولاامرأة ولاصبى ولاصبية فقتلوا الرجال وسبو النساء وارتكبوا الفواحش أنواعا ولقد حسبوا القتلي فيمدينة خوارزم وحدها فلحقكل واحدمن جموع جنكيزخان التى لاتحصي عدآ اربمةوعشرون قنبلاواحرقوا المدينة وهدءوا اسوارهاوأجروابها الدماءانهارأ

فضلا عمافعاوه بسمرقند وبخارىوغيرها وفتكوا باهل نيسانور وافنوهمءن آخرهم حتى الاطفال والحيوانات كالقطط والكلاب وأحرقوا البلد وقدعدت القتلى فى واقمة مرو فكانوا لميونا وثلاثماية وثلاثين الفاهذا ما امكن ضبطه وهذه نبذة يسيرة بل قطرة من بحر فظائمهم راجع دائرة الممارف وابن خلا ون وفاكهة الخلفاء وقس على ما ذكرناه جميع البلادالتي سنذكرها فلقد اخضعوا بلاد الهند ومات جنكبز خان بمد قفوله من غزوها ولما ملك يعده ابنه اقطاى اغار ان اخيه المدعو باتو على الروسسنة ٦٢٢ ودمروا بلونيـا وبلاد الهبر وأحرقوا وخربوا ومات اقطاى فقام مقامه جالوك كحارب ملك الروم وألجأه الى دفع الجزية ثم مات جانوك وقام مقامه ابن اخيه منجو فكلف اخويه كيلاى وهولاكو ان بستمروا في طريق الفتح فيتجه الاول الى بلادالصين والثاني الى المالك الاسلامية وقد فعل كل منهما ما أمر به فاخضع كيلاى بلاد الصين وزحف هولاكو على المالك الاسلامية ومقر الخلافة المباسية وكان الخليفة اذ ذاك المستعصم بالله فاراد أن يدخل الى هؤلاء الباغين من طريق المداولات فلم يفلح واخذت بنداد عنوة فى أواسط القرن السابع من الهجرة واسلمت للسلب والنهب سبعة المسالت فها الدماء أنهرا وهوأمرمملوم مشهوروطرحوا كتب العلم فى دجلة وجعلوها جسرا يمرون عليه بخيولهم وهذا الخيفة بعد ما احضر لتسليم ما لدمه من الكنوز التي لا تحصي وقد ورثها عن اجداده ذبح وعلقت جثته في ذنب حصاف وساروا بها بين أسوارمدينة بفداد وبه انتهت الخلافة العباسية يبغداد ولما استولت ذربة جنكنز خان على آسيا كاما وأوروبا الشرقية اقتسموا بينهم الفتوحات وأنشأوا منها اربع ممالك منفصلة فاختصت اسرة كبلاى بالصين والمغول وملك جافاتاى أخو افطاى لنركستان وملكت ذرية باطرخان البلاد التي على شواطى نهرفلجا وصارتالروسياتدفع الجزيةاليها زمنا طويلا وانضمت بلاد الفرس الي هولاكو الذي دمر بغداد وقداستمرت فتوحات المغول الى بلاد الشام

المبحث الثالث — قوله تمالى وحتى اذا فتحت يأجوج ومأجوج ، أى فتحت جههم على احد نفسيرين ولقدفتحت تلك الجهة فى أوائل القرن الساح من الهجرة كما ذكرنا فى التاريخ وخرج جنكيزخان وجنوده وملكوا مشارق الارض

ومغارمها كما أوضحنا وقد ورد في بعض الاحاديث مايشيرالي ذلك كفوله صلى الله عليه وسلم (اتركوا التركُ ما تركوكم فاف اول من يسلب أمتى ملكهم بنو قنطورا) أى الترك مع ملاحظة ما ذكرناه فى التاريخ انه لم بسلب الامة الاسلامية ملكها الا هؤلاء وقدورد ايضا فىحديث يأجوج ومأجوج ان مقدمتهم تكون فى الشام وساقتهــم بخراسان فهذه اشارة الى سيرهم وأنجاههم وطريق ومنتهىملكهم اذلم يتجاوزوا الشام الىمصر ولاافريقيا وقدورد ابضاان يأجوج ومأجوج لايدخلون مكة ولاالمدينة ولابيت المقدس ومن العجيبان جنكيزخان وقومه وذريته طافوا الارض شرقا وغربا ولم نمثر فيما اطلمنا عليه انهم دخلوا احد الاماكن الثلاثة فمأ اجلها من معجزة ظاهرة ثممان جنكبزخان هو المراد بجديث (يخرج في آخر الزمان رجل يسمى امير العصب اصحابه محسورون محقرون مقصون عن أبواب السلطان يأنونه من كل فج عميق كانهم فزع الطريق يورنهم الله مشارق الارض ومغاربها ، وقد حمله بعض العلماء قديماعلى جنكيزخان المذكور وسببخروجه وحصده الارواح انسلطانخوارزم المتقدم ذكره فيالتاريخ قتل وسل جنكيزخان

والتجار المرسلين من بلاده وسلب أموالهم واغار على اطراف بلاده فاغتاظ جنكيزخان وكتب اليه كتابا يهول فيه ويشنع على السلطان قال فيه مامعناه .

كيف تجراتم على اصحابي ورجالي وأخذتم تجارتي ومالي وهمل ورد فی دینکم اوجاز فی اعتقادکم ویقینکم ان تربقوا دم الابرياء اوتستحلوا اموالالانقياءأوتعادوا من لاعاداكموتكدروا صفو عبشء باصادقكم وصافاكم اتحركون الفتنة النائمة وتنبهون الشرور الكامنة اوماجاكم عن نبيكمسريكم وعليكم ان تمنعواعن السفاهة غويكم وعن ظلم الضميف قويكم وما اخبركم مخبروكم وبلغكم عنه مرشدوكم وبأكم مدثوكم (الركوا الترك ماتركوكم) وكيف تؤذون الجبار..وتسيئون الجوار ونبيكم قد اوصىبه مع آنكم ماذقتم طعم شهده اوصابه ولابلوتم شدائد اوصافه واوصابه (الا ان الفتنة نائمة فلا توقظوها وهذه وصايا اليــكم فعوها واحفظوها وتلافوا هذا التلف قبل ان ينهض داعي الانتقام وتقوم سوق ألفتن ويظهر من الشر مابطن ويروج بحر البلاً وبموج وينفتح عليكم سه يأجوج ومأجوج . وسينصر الله المظلوم والانتقام من الظالم أمر مملوم ولابد ان الخالق القديم

والحاكم الحكيم يظهر سر ربوبيته وآشار عدله فى بربته فان به الحول والقوة ومنه النصرة مرجوه فلترون من جزاء افعالكم العجب ولينسلن عليكم يأجوج ومأجوج منكل حدب انتهى المقصود منعبارات كتاب جنكبزخان وانظركيفكان صرمحا بجميع مايراد منهذه المقالة باوفي بيان وهذا مصداق مارواه البخاري بسنده عن ام حبيبة بنت ابي سفيان عن زينب ابنة جحش. انرسولالله صلى الله عليه وسلم دخل عليها يوماً فزعا يقول لااله الا الله ويل للعرب من شر قد اقترب فتح اليوم من ردم يأجوج ومأجوج مثل هــذا وحلق باصبعه الابهام والتي تليها قالتزينب ابنة جحش فقلت يارسول الله انهلكوفينا الصالحون فقال نم اذا كثر الحبث . ولقد اتسع ذلك الفتح من ذلك التاريخ الى القرن السابع من الهجرة حتى فتح عن آخره وخرج هؤلاء القوم كما أوضحنا ولقد عثر على آثاره كما قدمنا ولاريب ان هؤلاء الاقوام كانوا غوغاء ولارؤساء لهم. وصار لهم زعيم خرجوا بعد فتح السد فى المدة المذكورة المجهولة فيها البلاد التىلم تعلم الابافتتاح المسلمين ماجاورهامن بلاد خوارزم وهذه من أجل المجزات ثم انه کان بین بلاد جنکیز خان ومملکة خوارزم مملکة تسمى انذار كانها حد فاصل بين الدولتين اوسد بين الامتين فغزاهم الملك السلحوقى واستعبد آجنادهم فارتفع الحاجز بين الامتين فسرت السراير.. وابتهجت القلوب بهذا الفتحوكان اذذك في بيسابور عالمان فاضلان فاقاما العزاء على الاسلام وبكيا حتى ارويا الارض بدموعها فسثلاعن موجب هذا البكاء والناس فرحون بنصر الله فقالا وانتم تمدون هذا الثب_ه فتحاً وتتصورون هذا الفساد صلحاً وانما هومبدأ الخروج وتسليط العلوج وفتح سد يأجوج ومأجوج » ونحن نقيم العزاء على الاسلام والمسلمين وما يحدث من هذا الفتح من الحيف على قواعد الدن (ولتعلمن سبأه بعد حيز) فهذا تصريح من هذين العالمين بما اردناه ونص في فحواه ولاضرورة لخروج كلامها عز ظاهره وانظر كيف ظهرصدق كلامهما فيحينه كاقدمناه وظهر النتر وافنوا المسلمين وماج الناس بمضهم فى بعض فلقد اضطربأهل آسيا وأخذوا يرتحلون من منازلهم قراراً وكذلك اهل اوروبا .

المبحث الرابع قوله تمالى (من كلحدب ينسلون) الحدب

ما ارتفع من الارض وينسلون اى يدرعون في النزول من الآكام والتلال المرتفعة وهدف الحالة منطبقة تماما على قوم جنكيزخان المتقدمين فانهم باجماع مؤرخى العرب والافرنجكان خروجهم من هضبات آسيا الوسطى وحدبها كما ذكرنا

المبحث الخامس قوله تعالى واقترب الوعد الحق اي القيامة ويؤخذ منه ومن سورة الكهف قوله تعالى. دونفخ في الصور فجمعناه جماً » في مساق قصة يأجوج ومأجوج انخروجهم قربالساعة ولكن هذا لايدلنا على انه لافاصل بينه وبين الساعة الاترىقوله تعالى « اقتربت الساعة وانشق القمر » وقوله صلى الله عليه وسلم د بعثت انا والساعة كهاتين ، واشار بالسباية والوسطىومع ذلك فقد مضى نيف وثلثماية والف سنة فهكذا قال في آية يأجوج ومأجوج واقترب الوعد الحق فكلاهما اقتراب.ورب قائل نقول أن الاقتراب في الموضمين قلنا معلوم ان مامضي من الزمان لايتناوله الاحصاء ومابغي من عمرالارض الطبيعي قدره يسير جدا بالنسبة لذلك ونحن لقصر حياتنا نعد ذلك بمدآ وبمده الله الباقى الدائم قرباً قال تعالى ﴿ انْهُمْ يُرُونُهُ بعيداً ونراء قريباً » فآلاف السـنين لاننافى القرب معما

امتدت وطالت بنسبتها الى الزمن كله اذ من البديهي ان الآلاف لانذكر فيجانب الملايين ولذلك ورد فىحديث ابى سميد الخدرى رضىالله عنه عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال ليحجن البيت وليمتمرن بعد خروج يأجوج ومأجوج وهذا دليل على ان الناس يستبدلون من بمد خوفهم أمنا ويعبدون الله عن وجلواما صفاتهم المشهورة في القصص وبعض الآثار فكثير مها لا أصلله اوضعيف الرواية وليؤول الصحيح مها ان خالف حقيقة هذه الامم على قاعدة وجوب تأويل الدليل النقلي ليوافق العقلي الذى قطع ببرهانه فاذا صح ان الارض اكتشفت بتمامها وان الربع الشمالىلم يبقفيه احتمال لوجودأمة مجهولة وجب المصير الى ماقلناه في هذا المبحث أو تحوه هذا ماعن لي الآن وهذا ماكنت اجبت به عن سؤال الاديب الهندى فى حينه من أمد غير بعيد في مجلة الهلال في آخر القرن

ثم قارنت بين حديث البخارى المـــار وهو قوله عليه الصلاة والسلام (ويل للعرب من شر قد اقترب قدفتح اليوم من ردم يأجوج ومأجوج الخ) فبماذكرناه مع اضطرابه وخوفه

الشديد وبين كلام علماء الجغرافيا فى نحو القرن الثالث والرابع فزاد يقيني بماكتبت ورأيت هذه البلادكانت معروفة عندهم باسم يأجوج ومأجوج وزاد استغرابى جــداً لمعجزة ظاهرة واضحة قد خنى رسمها عنا وكيف تحقق هذا القول في الخارج وجاء مصداقاً للقرآن والحديث فالحق والحق أقول أن هذا النبي والكتاب المنزل عليه لما يدهش المقول وكيف وأيناتلك الجهة تسمى باسم يأجوج ومأجوج فى كتاب تهذيب الاخلاق لان مسكويه ولكنه اجمال لايشنى غليلا ولا يؤخذ حجة لاجماله ولقد فصل فىرسائل قديمة الفت فى نحو القرن الثالث والرابع وذكر فيها أن امة يأجوج ومأجوج هم سكان تلك الجهة المتقدمة شمال الصين وحددت بلادهم بآنها من نحوسبم وعشرين درجة من العرض الشمالى الى نحو خمسين درجة منهوهذ البلاد الآنجزء عظيمس الصين وفيهابكين عاصمتها الآن ولقد كانوا أغاروا علىالام جميماًوكانوا تفانحين للمالم كله فكانوا أشبه بأهل اوروبا الآن فكأنهم اخلفوهم فى عملهم وفتوحاتهم وسيطرتهم علىالعالم ومن المقرر ان بينهم نسبآ ورحما فانظر كيف أصبحت دولهم الآن فى قبضةالصين بلهم الجزء

العظيم منهم وهاهى منشوريا تتجاذبها الروسيا والصين وبلادم تبلغ فى العرض نحو ثلاث وعشرين درجة كما رأيت وتلك البلاد تسكن الاقليم الرابع والخامس والسادس والسابع من الاقاليم التي اعتبرها الاقدمون هي الحدود المعروفة لاقسام الارض وهي مبنية على مقادير العرض الذى لايتغير يتغير الابام والامم وتداول السنين مما اختطه الملوك الاقدمون والحكماءالغابرون والانبياء السايقون الذين طافوا الربع المسكون من الارض وغابت عنهم امريكا والاقيارسية لبمد المواصلة وشقة السفر وحيلولة الجبال والبحار وذلك مثل الاسكندر الرومي اليونانى وتبع الحميرى وافريدون النطى وازد شيربن بايكان الفارسي وسيدناسليان بنداوو دعليها السلام الاسرائيلي وغيرهمولما عثرتعلى هذا علمت علماً يقيناً اننا معاشر المسلمين الآن والدولة الاسلامية اما في حال الهرم وهي وقت نسيان كل ممقول ومنقول وأما اطفال ولدهم شيخ كبير فهم بيحثون عَلَى آثاره . . فيا عجباً كيف كانت هذه البلاد معروفة باسمها وصفتها ودرجاتها عرضا وطولا ونحن لانطم منها شيئاوكيف يخبر نبينا الصادق بهذا الاس ويحصل فىالوجود وبجهله نحن

ولممرى أنها لمعجزة ظاهرة واضحة ولقد كان الاقدمون يجملون علم الجفرافيا مما يجب النظر اليه في الكون مثل قوله تمالى (وفيالارضآياتاللموقنين . قل انظروا ماذا فيالسموات والارض أولم ينظروا فىملكوتالسموات والارضوماخلق اللهمنشي،) بل لو لم يكن للنبي معجزة سوى هذه التي ظهرت بالتاريخ والجفرافيا لوفت بالمراد وانى لاعجب من ان النبي صلى الله عليه وسلم يقول ويل للعرب من شرقد اقترب الخ ثم ان هؤلاءأزالوا دولة العربوانهت الدولة العباسية يقتل المعتصم آخر ملوكها وبقى خليفة رـمى فىمصر وعند قرب الالف من السنين زال حكمهم مرة واحدة وتفرق الاسلام شذر مذر وما حفظه الا الدولة العثمانية بعد العرب وأما اولئكالتتارفهم كووا أغلب المسلمين فيالهند والصين وأغلبآسيا فكما ورثوا أرضهم وديارهم ورثوا دينهم وهذه المسئلة وانكانت بسيطة فعلاقتها بعلم العمران أمرعظم جدا والحق ان عملم الحديث أوضع كيف تخرب الدول وعبر عنها بأشراط الساعة وسماها العلماء الاشراط الصغرى اذالكبرى بخراب الارض كاما والصغرى بادة امة او امم فاذا جاءت الطامة الكبرى زالت

الامم من الوجود

ولقد اوضح الرسولالصادق اموراً كثيرة لايسع المقام ذكرها الآن ولنقصر عنان القلم فني ماذكرناه عبرة وتذكرة

﴿ المقالة التاسعة ﴾

(حاجة المسلمين الى مدرسة جامعة كبرى)

ياقوم ألم يأت لنا أن ننظر فيما حولنا من الكائنات (افلم ينظروا الى مابين أيديهم وماخلفهم من السماء والارض) ان نشأ نخسف بهم الارض أو نسقط عليهم كسفاً من السماء ان فی ذلك لاّ یه لكل عبد منیب)یاقوم نری كل یوم خبراً جدیداً سارآ بانشاء مدرسة كذا وتبرع بكذا ووقف فلان ماية فدان على المدارس وثلاثماية وهكذا ثم نبحث فلا نجدالا امورآ نافهة لاترجى أي دولة في المدنية عجباً والف عجب قامت النهضة في بلادنا وظهر لاغنيائها ان الفضل والفخر في البذل وانتشار الصيت ولكن قصرت تبرعاتهم على الامور الجزئية دون الكاية والصنيرة دون الكبيرة. عار على امة ببلغ أهلها نحو عشرة الملايين ولا يكون فيهم مدرسة جامعة للعلوم مازجة

لممالح النين والدنيا مدخلة في غضون ذلك ان هــذه الملوم لآباتنا الاولين حاث علمها القرآن الشريف بكثير من الآمات وكذا الاحاديث ونذكر أيضاً تلك الآيات ولانقتصرعل نحو (ولا تنس نصيبك من الدنيا) فالقرآن مملوء مذلك بل اكثرم فيه . اليس من المحزن ان يظهر فينا محسن كبير ومحسن صغير وسيظهر (اظن) محسنون على تمادى الازمان ولا بجدون من يفهمهم ان مدرسة عليا (بشرائط مخصوصة) تجمل مصر فتاة في ريمان شباها الايجمل بنا وقد عجز مصلحو الازهرعن القاء ما يغرض الدين علينا من الخلال الجميلة والاستعداد للطوارىء ان نشىء مدرسة جامعة تكون ملجأ للسورى والبغدادي والتركى والهندى والجاوى والمراكشي والجزائري والتونسيمع شرائط مخصوصه كما فعل سيسل رودس الانجليزي. زار العلامة المستر دواردبراونالانجليزى مصروتحادث مع عقلا الصريين في أمور شتى وتكلم فى مسألة مدرسة يراد انشاؤها بهمة احد الاغنياء وما الذي يجب بالنسبة لها فقال لكاتب هذه الاسطر ان فلانا اوجب ان تدرس فها لغة أجنبية فما تقول ؟ فقلت أما انا فان اهماى راجع الى الكليات لا الجزئيات والذى اعتقده ان مؤسسى

هذه المدارس جهلاء لايعرفون من العلوم الامباديها ولاتجمعهم جامعة الامع من لم يدرسوا من احوال المدينة شيئاً ولا نار^{يخ} اسلافنا الاولين كيف لا وهم لم يزيدوا شيئاً على ماهو حاصل فالازهر والمدارس الاســـلامية في المساجد وكتابيب نظارة الممارف ومدرسة دار العلوم تغنى عن سئل هذا وانما اقول كان يجب ان تجمل مدرسة تعلم فيها العاوم العالية وبجعل هؤلاء صلة بين المسلمين عامة ان أمكن . ياقوم آني ليحزنني ان يكثر عددناولا نجد من رجالالعلم من يحدثهم بشأن مدرسة جامعة هل المحققون من العلاء نعم نعم والنفر القليل منهم محسودون هل تخطي العلم الشرق وذهب الى الغرب. هل كانت عمرة القرآن محرمة علينا . هل ختم على قلوبـا وسمعنا وابصارنا . هل رفع · القرآن فنعذر في الجهل · نحن امة حق عليها القول (وقال الرسول يا رب ان قومي اتخذوا هذا القرآن مهجوراً) جهلنا الاشياء ولمنحطعلا بمابين ايدينافضلا مماعداه فحق عليناالقول (بل كذبوا بمالم بحيطوا بعلمه ولما يأتهم تأويله) والآية شاملة لكل مالم يحط بعلمه ثم هدد بقوله (كذلك كذب الذين من فبلهم فانظركيفكان عاقبة الظالمين) الحوادث متشابهة والايام

متنالية والادوار متتابعة كانب الامراء في دولةالجراكسة البساطتهم وعدم اهتمامهم بالاسلام عموماً يقصرون انظارهم على وفف تكية ومسجد وكتاب والآن ترقى العمل الى مدرسة صغيرة الم بأن لنا ان نصل الى الدور الثالث فنقلد المعز الفاطمي في منا ازهره . اني يا قوم ليسرني ان تبني مدرسة يجعل فيها على الاقل قسم تعلمفيه العلوم العالية لاكالنورمال ومدرسة دار الملوم بل يوسع فيها اكثر من ذلك ولنا في همة الواقفين وحبهم للخير وغيرتهم الوطنية وصداقتهم الدينية وحميتهم الملية خير نصير.وهنا نذكر شيئاً لا يجوز لنا اغفاله وهو ان نذكر افاضل رؤساء الجميات الاسلامية ان يلفتوا انظارهم لموضوع مهم ألا وهو أن بدرس في السنين الاولى نبانات وحبوانات البلاد درساً طبياً زراعياً توحيديا فيذكر ان الفجل مثلا يدر البول ويطرد حصاة الكبد ورمالها ويسكن آلامها وأنه يثير شهوة الطمام وأنه يحدث انتفاخات غازية وأن البقدونس يدر البول نافع لامراض الكلى وان الشمير ماؤه ملطف مبرد مغذ مدر للبول وان البصل يصدع الرأس ورائحته تورث عداوة الاصدقاء ولذلك كان اكله مكروها في الشرع ولكنه يصلح

السائل المنوى ويقتل بعض المكروبات ويصلح الهضم وغو ذلك مماهو مشهورعند الاطباء ثم يقال لهم تأملوا حكمة الخالق وصنعه وكيف صور وخاق وقدر واعطى كل شي خلقه ثم هدى (وفى الارضايات للموقنين ومن كل الثمرات جمل فها زوجين آئين) وانبتنافيها من كل شيء موزون وجملنا لكم فيها معايش ومن لستم له برازتین) وهکذا بما لا یحصی . ویذکرون مثلا النحل وكيف يبنى بيوته ويشرب من الازهار وكيف يأتى لنا بالمسل وكيف سخر الله هذا الحيوان الضميف نافعا للانسان وكيف نفع الانسان بالعسل النانج منه وما منافعه الطيبة وهكذا وانه ذكر في القران الشريف ويعلمون حسن الملاحظة كما في المنكبوت وكيف هندس وبني بيتا محكما اقفله من الداخل واحترس من الاعداء لعمري ان هذا الشكل يشوق التلاميذ لفهم جميم العلوم ولا يخرجون من سنتهم الاولى الا وقد درسوا ما بين إيديهم وماخلفهم من السماء والارض فالتفعوا ونفعوا . وأي أكرر القول ان رؤسا. الجمعيات مسؤلون بين يدى الله تمالى وبين يدى النوع الانساني عن هذا الامر وهل يليق ان يعلم الانكايز والفرنساويون ابنائهم فى الـكتب

الصنيرة تلك العجائب الكونية ونحرم نحن منها. . . نم نحن نخالفهم فى شكل التعليم فيجب علينا ان نجمل للاحاديث والقرآن وكلام علماثنا الحظ الاوفر عندالكلام على كل علم والاضاع شكل هذه الامة ومزقت كل ممزق كأهل سبا مزقوا تمزيقا جسمانيا فهكذانحن نمزق تمزيقاعقليافيصبح هذا درويشاوذاك ابله وهكذا وكان تذكر دودة القطن وكيف وضع الله ابا دقيق ملونا بلون جميل وكيف يموت الذكر بعد اللقاح وكيف تموت الانثى عقب ترتيب البيض ووضعه وضعا متقنا هندسيا وكيف علمت هذه الهندسة وكيف تكون الشرنقة معرضة للتقلبات الجوية وهى سالمة منها محيث تقاوم مالا تقاومه كثير من الحصون والبيوت العظيمة الانسانية اليس ذلك لحكمة باهرة وعظة ظاهرة (ال ربك هو الخلاقالمليم) ويذكركيف يعرف الورق الذيعليه الدود وكيف يحترس منه فينزع وهكذا . فيخرج التلميذ من المدرسة وهو رجل المستقبل وقدعرف زبه ووحده وعرف دينه ودنياه و درسقطنه وخلصه من الهلاك وعرف الصحة والمرض والداءوالدواء وقد صار رجلا عظيما كبيرآوقد انذرت وحذرت وكررت مرارا واثن سالت خاصة المسلمين وعامتهم

وعلماءهم وجهلاءهم عن سبب انحطاط هذه الامة لاجابوك بلسان واحدهى المعاصي هى المعاصى ثم تسألهم عن تعدادها فلا مجيبو لك الا بالغيبة والنميمة والازبكية وما شاكل ذلك وهرؤن (ظهر الفساد في البر والبحر بماكسبت ابدى الناس ليذيقهم بعض الذي عملوا) فترى هذا الجواب منطبقاً تماماً على الآيات القرآنية وهذا حق وصدق يطابق الفرآن والوجدان ولكن هل نفسير المصية بما ذكر كاف كلا نم كلا. هذه المماصي المذكورة هي الظاهرة وهناك اخرى باطنة تربو على هذه في المقاب الآف مرة كالامراض القلبية والاخلاق السيئة والجهل العظيم بل أكبر معاصى المسلمين الآن الجهل قبح الله الجهل قبحه . نادى القرآن على الجاهلين وعيرهم ووبخهم وانذرهم بخراب مدنهم فقصرناها على ا.ور قليلة وفاتنا العلم عا حولنا من السكائنات والمواليد الثلاثة حتى جهلنا النبات المحيط والحيوان والانسان فلم نتنع بالاولين ولم ننج منخطر الاخير (قل هل يستوى الذين يملمون والذين لا يعلمون) الجهل بالنبات والحيوان اورث الامراض وهلاك الزرع لكل ذنب عقاب يخصه فايس عقاب اعضاء الجسم الانساني

اكل الدودة للقطن كلا . وانما هو عقاب الجهل والتفريط وعدم البحث من اهلها بالعلوم والمعارف (ولعذاب الآخرة اشد وابقى) العلوم كلها والصنائع فرض كفاية على المسلمين عامة افرأ كتب الاعة الاربعة ترصدق هذه الفضية يعذب المسلمون اميرهم وصعاوكهم وكبيرهم وصنيرهم على تفريطهم في العلوم والصناعات من القدوم والمسمار الى الكهرباء والبخار ومن السكين والسيف الى المكسبم والدم دم واكبر صواعق العذاب. تنزل على اغنيائها اذا لمينفقو اوعالمها اذا لم ينذروافيحق العذاب على الامة في الدنيا فيجعل عالمها سافلها واعزة اهلها اذلة ويختم علىالاقواه فلاتنطق الايما بوافق اهواء القابضين على الازمة ويسلمون في الاخرة عذاب النار (قلرما اسالكم عليه من اجر وما انامن المتكافين ان هو الاذكرالمالمين ولتعلمن سأه بمدحين

﴿ باب المسائل العامة ﴾

حكم النسخ فآيات القرآن والاحاديث ومامناسبته لهذه الاحوال التي نحن عليها وما حكمته بالنسبة لنا الآن وما يجب على المسلمين ان يفعلوه في تعليمهم وسياساتهم واحوالهم

لقد علمت ايها المطلم على كتابنا هذا ما طبع عليه هذا الكون من التنيير والتبديل والنسخ فترى الليل نسخ النهار والنهار نسخ الليل وتتعاقب الفصول بالحر والبرد والرطوبة واليبوسة وبها يحصل خروج النبات ونمو الحيوان والانسان وكلهافى تغير دائم ونسخ مستمر ومامن شمس الاوسيآتي لحا أجلمسمي تمحيفيه منالوجودوهكذا الاقاروالسيارات والثوابت وذوات الاذناب وهكذا قرر علماء الفلك والطبيعة (كل يجرى لاجل مسمى) وهكذا كانت جميع المولدات على سطح الكرة الارضية كلأغرب نجم اشرق نجمو يموت الحيوان ويمقبه الآخر وهكذا انواعها فكإمن انواع عثر عليها فىطبقات الارضانقطموجودها الآنبالمرة وكمحيوان يتمتم بنسيم الهواء وروح الحياة ولم يكن من قبل شيئا مذكورا وهكذا سطح الارض فكمن عامر أضحى غامرا وغامر اضحى عامرا وجبل صاربحرا وتحرصار جبلاعلى هذا تطاهت آراء العلاء فكافة أنحاء الممورة واليهالرمز بحكاية الخضرعليهالسلام انه رأي أرضا قفراءوبمد (٥٠٠)سنة رآها مدسة زاهرة ويعد ٥٠٠ سنة أخرى رآها محرا وبمدمثلها شاهدها مدينةزاهرة.وماذكر الحكماء هذا الارمزآ

لحال الارض على حسب ما طبعت عليه وما نظمها به مبدعها وهذا كله نسخ حقيق فى الطبائع الكونية والكائنات الملوية والسفلية ولماكان هذا فعل صانعالكون وهو الحكيم فيصنمه (كل يوم هو في شأن) فلا بد أن يكون حكيما فى قوله وما أنزل على رسله اذ الحكيم في قوله حكيم فى فعله ولذلك تراه يغير الشرائع بتغير الزمان اذ لا جرم ان تغير الزمان وتتابع الاجيال يحدث تغيرا فى الاخلاق وتباينا فى الطباع فيكون بلا ريب للناس شرائع توافق المشارب على حسب ما يقتضيه الزمان والمكان المتنيران فانزل آدموشيثاونو حاوابر اهيم وموسى وعبسي ابن مريم وجاء كل شرع يناسب اهل زمانه وكانت هذه الديانات كلها كسلسلة واحدة تتصل كل حلقة منهابالحلقة الاخرى والمتأخر يلهم بمضالمتقدم ويزيد عليه بوحي منالله وإلهام وتعليم وارشاد فتكون الشريعة متصلة بماقبابها من وجه منفصلة من أوجه أخر وكلما جاء شرع كان أرقى بمما قبله واوفق منه بنوع الانسان وكانها سلسلة ترقى شخص فيكون جنينا فطفلا فشابا فكملا وهكذا أو سلسلة ترقى حيوان من الحيوانات المكركسوبية الصغيرة وتزيد شبثآ فشيئاً الى الحيوانات العالية كالانسان الذى يليسه الملك فهكذا الديانات يظهر أنها ابتدأت من الابسط الى البسيط الى المركب وهلم جرا فشريعة ابراهيمالتوحيد وموسي للتوحيد والامورالعملية وشريعة غيسي أفرطت في العلمية وجاء سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم بالعلمية والمملية بلا فراط ولا تفريط فدن الاسلام في الديانات كالانسان في الحيوانات ولذلك كان النبي خاتما والخاتم بالفتح ما ينقش به صور كثيرة وخاتم بكسر التاء أي آخر الديانات ولذلك ترى الماوم عمت الكرة الارضية وكثرت المواصلات وعم النشر وكل آخذ بما يلائمه من كفر وايمـ ان ولا بد أن يأتى يوم تظهر فيه الديانات محقهاومبطلها لعموم البشر وبسرعة المواصلات فلا لزوم اذن لانبياء يبعثون ويرسلون اذالكتاب موجود وها هي رسل البريد غير ممتنعة التوصيل الي جميع الاقطارومااهل الكرة الارضية الاكاهل بيت واحدتحادثون وهذا هو سر قوله خاتم النبيين ولم يحصــل هذا بمد نبي من الانبياء قط نم هذه هي المعجزة العجيبة . ثم لترجم الى مانحن فيه فنقول

جاءت الشريمة الاسلامية ونزل الوحى آيات وجاء

الرسول صلى الله عليه وسلم بأخرى نزل بها الوحى وسميت سنةوحديثا ثمرى الآبة تنسخهاآية والحديث ينسخه حديث فملمنا أن ناظم هذا الكون جمل نظامه واحدا فكانه يقول ها انا أغير خلقي بيدى (كل يوم هو في شأن) والاكان الوقوف على نظام واحد قصوراً في الحكمة وجورا في الطبيعة وظلما فى الحكم فلا بد من التفسير وكل يوم لنا شان فى افعالنا وليست الاقوال تخالف الافعال في سيرها فهذه الديانات كل دين منها يوافق ما قبله في بعض ويخالفه في بمض على مقتضى الحكمة ونواميسنا فهكذا انزلنا الفرآن وجملناه كالشرائع قدتنسخ الآية الآية والحديث الحديث لتقلدونا في نظام مدنيتكم ممالايخالف آياتناوسنتنا فنأتى بالحكم لمابوافق المصالح نم نرفعه ونأتىبآخر لتغير الاحوال (ماننسخ من آبة أو ننسها نأت بخير منها أو مثلها ولماكان هذا السن يوافق سن نواميس الكون كما ذكرنا اعقبه بقوله (ألم تعلم ان الله على كل شيء قدير) واذا كان كذلك فوقوفه عند شيءدون شيء هو الجور والظلم فىالمادة ومثلها الاحكام التي نستبدلها بخير منها أو مثلها (ألم نعلم أن الله له ملك السمواتوالارض وما لكم من دون الله من ولى ً

ولا نصير) وقد أنَّ ان نذكر جلامن الناسخ والمنسوخ لتملم ان الله أراد ان ينبة أن أمة الاسلام التي انحط مجدها آن ان تغير نظام مدنيتها وتؤلف كتبا وتنشي مسنائع وتنسخ ماكانت تصنعه من قبل نسخا بلطف فتؤلف كتب قد حوت منعلوم الامة والعلوم الحديثة لتبتى وحدتها بالاصل وتترق مدنيتها وتساكن الامم الحيطة بها بالجديد كا آفقت الشرائع السماوية في التوحيد (ولقدوصينا الذين أوتوا الكتاب من قبلكم والأكم أن اتقوا الله) (وما أرسلنا من رسول الا نوحي اليه أنهااله الأأنافاعبدون) فانظر كيف الفقت الامم والديانات على نقطتين أصليتين وهما التوحيدومكارم الاخلاق واختلفوافي أمورعملية فهكذا ترى فيما سيأتى فنسخ الآية بآية أخري قداشتر كتافي المدل وموافقة الامة واختلفتا فى الكيفية والهيئة وقد يكون النسح تدريجيا كتحربم الخر فهكذاكتب الملوم ونظام المدنية يجب علىعلماء المسلمين وحكامهم ان يأخذوا فىتغييرها مع ملاحظة القديم والحديث ولتكن الهيئة الاجماعية قسمين قسم يحافظ على القديم وآخر يولع بالحديث فتتوازن القوتان ويدوم النرقي وحفظ كيان الامة كاحفظت أممالانبياء ورقت

شعوبهم وكمانري فيدولة انكلترا من المحافظة تارة والحرية أخرى وماجاء الشرع الاسلاى بالنسخ الاليرشدنا الى كثرة التروي والتفكر وان ننظر فى القديم والحديث وقد أرشدنا القرآن الى ذلك فقال (فبشر عبادي الذين يستمعون القول فيتبعون أحسمنه أولئك الذين هداهم الله وأولئك هم أولو الالباب ﴾ ولعمري ان الامة التي تفلد الشريعة الاسلامية في ناسخها ومنسوخها وتجرى على منوالها هي التي استمعت القول فاتبعت احسنه وهم الذين هداهم الله وهم أولو الالباب سواء كان في نظام دينهم أم دنياهم ولا يظن غِرْ اني أريد تغيير التظام مم مخالفة الدين كلا وانما الدين قواعد كاية تحتها فروع كثيرة فهي كمسئلة حسابية كثيرة الحل أوكحبة انبتت سبع سنابل في كل سنبلة مائةحبة ولذلك كثرت المذاهب وكانتكلها صحيحةعجيا لجاهل يظن منافاة النسخ فيالشريعة لهاوهو فى الحقيقة نظام لايجوز ان يهمل بل لا يد منه لكل عمل وعليه فلينظر علماء الاسلام والحكام في علوم الاحكام وليأخذوا ملخصامن المذاهب المشهورة وغير المشهورة ويجعلوها قانونا تجرى عليه الاحكام وينيروها بقوانين أخرى مما يوافق مشارب غلماء الاسلام

اذا رأى أهل ناحية من نُواحي الاسلام انها اليق بهم واذا لم يعرفوا هذا فليبشروا بان تضرب عليهم الذلة والمسكنة وكماان رسرل الله صلى الله عليه وســلم كان ينزل له من ربه الوحى بالآية ثم يأتى وحي آخر باية أخرى فينسخها كذلك وكلاهما منعندالله يوافق الامة فهكذا يجبعلى علماء الاسلام وحكامهم ان ينظروا مايصلح للامة زماناومكاناوان بأخذوا من اقوال علماء الامةالتي لانهايةلها في الكثرةما بليق بهمزمانا ومكانا ليوافقوا مصالح بلادهم اذالشريمة دواء واحوال الاممتمتريها الامراض فان لم يوافق الدواء الداء هلك المريض وهكذآ هلكت الامة باستعال ما لا ينطبق على حالها ومع ان الدين الاسلامى فيه جميم المقاقير التي تنطبق على عامة امراض الامم وحاجاتهم ولقدجعل من مبنى اصولهان المشقة تجلبالتيسير وانالمضطر يأكل الميتة وغير ذلك مماهومذكورمسطر فيالكتب ولعمرك لم يعطنا الله عقولنا الالنعمل بها ونتصرف على مقتضاها بشرط ان يكون لها رئيس وهو الدين فالعقل لقوى الانسان الشهوانية والغضبية كالدبن لعقول افراد الامة ومتى تركت عقولها ولم تطبق احكام دينها على مصالحها واتكل اهل مصر على كلام

البغداديين وهم على الحجازيين وهم على الفرس ضاعت الامة وماتت عرض الجهل وكانوا من الذين يستمعون القول فيتبعون ما يصادفهم منه ولم يتبموا أحسنه اذ لم يفرقوا بين الاحسن والحسن حتى يختاروا ما ينفعهم ولقد هلكت أمة خالفت سنة ربها في كتابها من النظر للمصالح وتطبيق العلم عليها في الناسخ والمنسوخ (١) أنه فرضت الصلاة بالتوجه لبيت المقدس ثم أمروا بالتوجه للكعبة (٢) وقد اخر النبي صلى الله عليه وسلم صلاة الظهر والمصر والمغرب والعشاء يوم الخندق حتى كفي الله المؤمنين القتال فدعا بلالا فأذن واقام الصلاه فصلى الصلوات الاربع بهيأتها كماكان يصليها فى اوقاتها فنسخ ذلك التأخير بقوله فانخفتم فرجالا او ركباناوصارت صلاة الخوف مفصلة فىالسنة (٣) وكان حد الزانيات الحبسوالاذى يقوله (واللاتي يأتين الفاحشة من نسائكم فاستشهدوا عليهن اربعة منكم فان شهدوا فامسكوهن في البيوت حتى يتوفاهن الموت او يجمل الله لمن سبيلاونسخ بما ورد عن عبادة ابنالصامت عن الني صلى الله عليه وسلم قالخذوا عنى خذوا عنى قد جمل الله لمن سبيلا البكر بالبكر جلد مأثة وتغريب عام والثيب بالثيب جلد

مائة والرجم ثم جاء نسخ الجلد عمن زنى من الثيبين يرحم ماغر بلا جلد له (٤) ورد ان النبي صلى الله عليه وسلم قال انما جمل الامام ليؤثم به فاذا صلى قائمًا فصلوا قيامًا واذا ركم فاركموا واذا رفِم فارفعوا واذا قال سمم الله لمن حمده فقولوا ربناولك الحمد وآذا صلى جالساً فصلوا جاوساً اجمعون فنسخ ذلك عا ورد انه صلى الله عليه وسلم خرج فى مرضه فاتى ابا بكروهو قائم يصلى بالناس فاستأخر ابو بكر فاشار اليه رسول الله صلى الله عليه وسلم ان كما انت فجلس رسول الله صلى الله عليه وسلم الى جنب ابي بكر فكان ابو بكر يصلى بصلاة رسول الله صلى الله عليه وسلم وكان الناس يصلون بصلاة ابىبكر قال الشافعي وبه تأخذو ورد التصريح في رواية عائشة بان ايا بكر والناس قيام والنبي عليه الصلاة والسلام جالس في هذه الصلاة (٥) وفرضالله علىالعشرينان يقاوموا ماثتير وعلى الماثة ان يغلبوا السفا ولمَّا علم ان في القوم صعفا جمل الواحد منهم باثنين فقال (خفف الله عنكم وعلم ان فيكم ضعفاالآيه) (٦) نزل يا أيهــا المزملةم الليلاالأقليلا نصفه أوانقصمنه قليلااوزد عليه ورتل القرآن ترتيلا فىلم فرضقيام النصف أوالزيادة عليه أوالنقص عنه ثم نسخ بقوله فى السورة بعينها (انربك يعلم انك تقوم ادنى من ثلثي الليل ونصفهوثلثه وطائقةمن الذين معك والله بقدر الليل والنهار علم ان لن محصوه فتاب عليكم فاقرءوا ما تسر من القرآن علم ان سيكون منكم مرضى وآخرون يضربون في الارض يبتغون من فضل الله وآخرون يقاتلون في سبيل الله فاقرءوا ما يتسر منه واقيموا الصلاة وآتوا الزكاة واقرضوا الله قرضا حسنا) فوجب بهذا النص ماتيسرمن القرآن في الصلاة في الليل ثم نسخ هذاالوجواب ايضا بقوله (ومن الليل فتهجد به نافلة لك عسى ان يبعثك ربك مقاما محمودا وبدل له حديث طلحة ابن عبيد الله قال جاء عرابي من اهل نجــد ثاثر الرأس نسمع دوى صوته ولا نفقه ما يقول حتى دنا فاذا هويسأل عن الاسلام فقال النبي صلَّى الله عليه وسلم خمس صلوات في اليوم ولليلة فقال هل على غيرها فقال لا الا ان تطوع فادىر الرجل وهو يقول والله لا ازيد على هذا شيئا ولا انقص منه فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم افلح ان صدق وروي عبادة بن الصامت عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال خمس صـــاوات كتتبهن الله علىخلقه فمن جاءبهن لم يضيع منهن شيئا استخفافا بحقهن كان له عند الله عهد ان يدخله الجنة

 (٧) وردوجوب الوصية للوالدين والاقربين بآية (كتب عليكم اذا حضر احدكم الموتان ترك خيرا الوصية للوالدين والاقربين بالمعروف حقاً على المتقين) وللزوجة بقوله(والدين يتوفون منكم ويذرون;واجا وصية لازواجهم الآية) فبهاتلين الآيتين وحيث الوصية للوالدين والاقربين وللزوجة ثم نسخ هذا الحكم بآيات الميراث فبين فبهامبرات الوالدين والاقربين والزوجمن الزوجة والزوجةمن الزوج وامتنعت الوصية ميراثي ذكر وبقيت سـنة في الاقربين الوارثين فالاباعد واختصت بالثلث فلقد اعتق اعرابي في مرض موته ستة بما ليك فاجاب صلى الله عليه وسلم عتق آشين لانهماالثلث ولم يجز الباقى وجمل التصرف في المرض كالوصية

(۸) ومن عجائب النسخ ولطائفة مسئلة تحريم الخر ولارب ان فيها نفعا من وجه وضرا من وجه آخر فهى من وجه نعمة ومن وجه آخر نقمة فذكرت من الوجه الاول و مقام الامتنان جريا على ما يعلمون واخذا لهم بما نفعلون ومجاراة لافهامهم واستدراجا لمقولهم فقال تعالى فى تعداد النم (ومن ثمرات النخيل والاعناب تتخذون منه سكرا ورزقا حسنا ان فى ذلك لآية لقوم يعقلون) جُمله في مقام الامتنان

ولما كان كل شي في العالم له نفع وضر وكان التحريم والتحليل يرجع الى غلبة احدهما على الآخر فمتى غلب الضرحرم وردقوله تعالى بعد ذلك (يسئلونك عن الحر والمبسر قل فيهما أثم كبير ومنافع للناس وأثمهما اكبر من نفعهما) فابان هنا بالحجة الاجمالية ان الضراكثر من النفع ومتى كان كذلك فالعقول السليمة تتركه ولذلك روى ان الصحابة انقسمو ابعدها قسمين فشربها قوم لنفعها وغادرها اخرون لضرها فاستعدوا اذن لقبول التحريم نصا فجاء قوله تعالى (ياءيها الذين امنوا لا تقربوا الصلاة وانم سكارى حتى تعلموا ما تقولون) فحرمت عليم في وقت الصلاة

فتركوها في الصلاة وشربوها خارجها ولما قبلواذلك وفهموه استعدوا للتحريم فجاء فوله تمالى (يايها الذين امنوا انما الخر والميسر والانصاب والازلام رجس من عمل الشيطان فاجتنبوه لملكم تفلحون انمايريد الشيطان ان يوقع بينكم المداوة البغضاء في الحر والميسر ويصدكم عن ذكر الله وعن الصلاة فهل انتم منتهون)

فتامل كيف جمل التحريم تدريجا ولم يذكره مرة الا مقرونا بذكر سببه معه ذكر فى التحريم المطلق سبب تحريمه من المداوة والبغضاء اللذين هما بمض خبائثه لظهورهما بين الناس وشيوعهما في الشاريين حين الاسكار وفيما قبله ذكر العلم بما يقال فى الصلاة وهكذا

(٩) ولما لاحطت هذا السيدة عائشة رضى الله عنها وعلمت ان كل شيء ينزل لمناسبة الاحوال قالت لو علم رسول الله ما احدثه النساء بعده لمنعهن الخروج الى المساجد فكانها قارنت منفعة العبادة بمضرة الفتن فرأت المضرة زادت في زمان هذا القول وكانت انقص في زمان النبوة لما علمت ان الوحى كان ينزل لمقتضيات الاحوال والحكم

فهذه ثمانية النبذمن الناسخ والمنسوب عرفت بها منع الله في شرعه وانه مطابق لقوله - الاثرى ان هذا الكون كله جار على نواميس وضعها مبدعها وقد علمت ان احوالها متغيرة في امور جزئية تنغير دامًا مع حفظ النظام العمومي ولما كانت افعال العباد جزءا من ذلك الكون ومن فعل مبدعه (والله خلقكم وما تعملون) وكان لهم نوع اختيار خلق لهم عقولا وانزل لهم

وحيا فتراهم يستحسنون بعقولهم كلنظام بوافق الحالات الموافقة لازمأنهم وهكذاالوحيجاء بهذاللتغيير للتنبيهعلى انكمملزمون بحسن الفهم والتبصر ووزن الضر والنفع عيزان العقل فتغيرون الجزئيات من زمن الى زمن ومن مكان الى مكان مع حفظ القواعد العمومية الشرعية كما تتغير النظامات الكونية الجزئية مع حفط النظام العمومي والقواعد والنواميس العامة – الا ترون ان البحر قد ينقلب برا والبر بحرا والنظام البت فهكذا بجب ان تعملوا كذلك فيمالا يخل بالشرع السماوي فياميما المسلمون الخواني ها هو فعل الله في ملكه وكلامه في تنزيله وفعل نبيه صلى الله عليهوسلم ونظام الدول الحاليةجار على تلك النواميس بعينها كأنهم درسسوا (يقلب الله الليل والنهار) وكأنهم فهموا (يمحو الله ما يشاء ويثبت وعنده امالكتاب) الدرون ما الذي يفهمه الحكماء من هذه الحال بقرأون على صفحات الوجود خطاباً من مديره يقول هذه العبارة (ايهاالمسلمون ان لم تغيروا نظام مدنيتكم التي شب الدهروقد هدمت فلابدمن اناسلط عليكم من يغيرهاوانتم ساهون لاهون فان لم تأتواطوعااخذناكم قهرا ولسنا نترك سنة التغيير وهي من اجل نواميس الكون لجهلكم (كلاسوف تعلمون ثم كلا سوف تعلمون) الم تعلموا ان فملنا كله ونظامنا جميمه لا يبتى على حالواحد الافى العموم وتتغير الجزئيات فالىكم تذبهون فلانزدجرون والىمتى تقرأون ولا تفهمون الم تقرأوا (وما منعنا ان نرسل بالآياب الا ان كذب بها الاولون وآيينا نمود الناقة مبصرة فظلموا بهـا وما ترسل بالآيات الا تخويفا) اعطيت صالحاً أيَّ النافة لقومُمُود فكذبرا وظلموا ثم اعطيت موسى آية العصــا اذ: انقلبتَ حية فآمنوا به ثمامنوا بالمجلحين رأوا له خوارا اذمن آمن بالمصا حين انقلبت ثعبانافهواحرى ان يومن يعجل يخور وهومصنوع من ذهب اذ هو اجمل من الحية وارقى جسماونفعا وهمـذه الآيات لمجسمة لا نرسل بها الا تخويفا للام اذلا تفيذ اليقين وهذه الامم التي ارسلت فيهاتلك الرسل ليس عندهم استعداد لقهم الحقائق العقلية لغلظ طباعهم وبلادة عقولهم فاعطيناهم من الآيات ما يناسبها وان كانوا برتدون بسرعة لضعف الايمان بالمشاهدات المحسوسة والمعجزات المشاهدة التي لا نرسل بها الاتخويفا والتخويف ادنى الدرجات فى الارشاد ويليه الترغيب فالاقناع فالحجة ولدلك جعلناكم امة وسطا معجزتكم هوالقرآن تفهمون حججه فتكون هي المجزة التيهي ارقي من المعجزات الشاهدة بالبصر اذ هذه أعاهي بالبصيرة ولذلك لما طلب كفار مكة معجزات محسوسة (وقالوا لن نؤمن لك حتى تفجر لنا من الارض ينبوعا اوتكون لك جنة من نخيل وعنب فتفحر الأمهار خلالها تنحيرا اوتسقط السماء كا زعمت علينا كسفااو تأتى بالةوالملائكة فبيلااو يكوذلك بيتمن زخرف او ترقى في النهاء ولن نؤمن لرقيك حتى تنزل علينا كتايا نقرمه) فلنا لنبيكم (قل سبحان ربى هل كنت الا بشراً وسولا لان هذا نبي وليس كاولتك الانبياء الذن انوا بممجزات محسوسة لانتبت فلذلك كانت تلك لانم تضل سريعا واما نبيكم فانه آخر الانبياء فوجب ان تكون منجزته عقلية ابتة مدى الازمان ولذلك قال في آنة اخرى (وما منعنا ان نرسل بالآمات الاان كدب بها الاولون وآتينا ثمود الناقة مبصرة فظلموا بها وما نرسل الآيات الاتخويفا) هذاهو الذي يقوله الحكما في لمحادث الوجود واشارات الوحي ونتابع الديانات ويعلموا ان الله ارانا التدريج فىالممجزات والترقىفيها من المحسوسالى المعقول شيئا فشيئا حسب ترقى عفول الاممالمتنا مةفكل امةجاء لها نبي تكون معجزاته على مقدار استعدادهم — ولا جرم ان التعليم يكون بالحجة فالوعظ فالجدل فالتهديد والتخويف فالهلاك فمجزات الانبياء الاولين كانت للمرتبتين المتاخرتين ولذلك كان يمقب هذا هلاكهم كا في قوم عاد وغودوالذين من قبلهم ومن بعده فقد جاءت شرائعهم ولم تدم اما نبينا صلى الله عليه وسلم فجاء بالثلاثة الاولى غالبالان شريعته داعة الى آخر الزمان ولن تدوم الأ بالحجة والبرهان الذى هو القول الثابت في الحياة الدنيا وفي الآخرة فهكذا فليكن نظام المدنية الاسلامية لتطابق فعل الخالق في الكون والدبانات ونفس ديننا القويم

ولعلك تقول ما الذي تريد بهذا النفيير - أتريد ان تحلل الحرام وتحرم الحلال أقول كلا فأنه كفر ومناف للشريمة التي تمدح بها وانما أقول اعلم ان هذا الدين اصبح محجوباً عن أهله بغواش غشيته وجهل طمس على القلوب ان هذا القرآن الذي هو أساس الدين أصبح الناس في غطاء عن فهمه حتى انطبق علينا الآن معنى هذه الآية (الذين كانت أعينهم في غطاء عن ذكرى وكانوا لا يستطيعون سماً) وها هو الآن والحق بقال اننا لا نستطيع سمع القرآن ولا فهمه لدواع سدت وامور حدثت

فأحدثت تقلب القلوب والايصار فترى العالم أذا قرأ التفسير مجمل جلَّ عنايته في تطبيقه على النحو والصرف ولو الفت ذهنه الى الممنى لم يجد مساعداً من نفسه للتلاوة لما ركز في نفسه من الصغر واعتاد عليه ان يقرأ ولا ينهم بقصد الثواب كما يقرأ المامه وغوغاء الناس (كأنهم لا يمقلون) . ومما زاد الامة بلا. وجهلاً أنه ركز في عقولهم تقليداً أن الاحكام الفقهيه هي ثمرات القرآن مع أنها ثمرة نحو (١٥٠) آيه لا غير ونحو (١٥٠) حديث وبقية القرآن وهو ينوف عن ستة آلاف آيه مايينعظةواعتبار وأمثال وقصص الاىم وسياساتها ومنذرات هلاكها ونظام الكون وحكمه لينظروا فيه فيفقهوا لم خلقوا وما هي نظام المدن ويعيشوا عيشة الاحرار فالاقتصار على جزء من ثلاثين من الدين وترك الباقي امانة للمقول واضعاف للهم وزاد الطين لة ما تلقفه الاصاغر عن الاكابر ان المدار على فهم تلك الشراح والحواشي المعاة نعم صدقوا فأنها تشحذ الاذهان ولكن في امورع رضيه لاجوهر به وياحبذا لو كانت هذه القوى في نفس القرآن والحديث والعلوم الكونيه والصنائع البشريه والنظامات والسياسات فتصبح معالم المدينه واضحة

وأعلامها منشورة على ارجاء الاسلام ولقد زادهم بهذا عشقا أحاديث حاءت في فضائل السور موضوعة لجلب الرزق وصرف الضر ثما جمل القوم نقرأون غاضين الطرف عن المعني مع الله انما جاء للذكر والانقاظ قال تعالى (كتاب أنزلناه اليك مبارك ليدبروا آيانه وليتذكر اولوا الالباب) فتأمل كيف جمل نتائج البركات هى ندبر المقلاء ونذكر خواصهم لمعانيه ولقد شغل كثير من القراء بان يجمل القراءةوسيلة الى قضاء الحواثج وأما المعنى فانه مهجور حتى محق لنا ان يقول الرسول نبينا عليه عليه الصلاة والسلام ما قصه الله (وقال الرسول يا رب ان قومي اتخذوا هذا القرآن مهجوراً) اذ الالفاظ وحدها ليست. مقصودة فتي هجر المني فسيان الالفاظ وعدمها عند التحقيق نم نحن لا ننكر ان القراءة بلا معنى لها فوائد وثمرات وثواب ولكن تكون كما قال الله تمالى ﴿ أَتَسْتَبْدَلُونَ الَّذِي هُو أَدْنِي بالذى هو خير) فن رك الأعلى وهو الماني هنا واستبدلها بالادنى وهو مجرد التبرك مع الغباوة في الفهم فعد استبدل الادنى بالاعلى بن الجواد الذي يوضم عليه الاكاف ويحمل حمل الحمار فيه نفع ولكن ساء مثلا القوم الجاهلون ويكنى هذ

مقتاً وغضباً وتقريماً وذما قول الله تمالى (مثل الذين حملوا التوراةثم لم بحملوها كمثل الحمار يحمل أسفاراً بنس مثل القوم الذين كذبوا بآيات الله والله لا يهدي القوم الظالمين)

فتأمل هذا المثال لتعلم كيف جعل من قرأ الالفاظ بدون معنى كالحمار يحمل الكتب وهو لا يقرؤها لانه غير عاقل ثم لم يقتصر على ذلك بل قال بنس مثل القوم الذين كذبوا بآيات الله ثم انظر كيف ذكر الحمار هنا وذكر الكلب في مسئلة بلمام بن باعورا الذي علم ولم يممل اذ الكاب أقربالى الفهم من الحمار ولكنه لا يرجّع عن طبعه ويجرى على شهواته ولا ينفعه معاشرية للانسان وذوقه فضرب الحمسار مثلا للجاهل والكاب مثلا للمالم غير المامل فما أرق هذا التمبير وما الطفه ولقد سألني شاب من ذوىالفهم قائلا أهذه العتاقة التي يقرأها الناس تفع الميت فقلت له اعلمان احاديث كثيرة وضعت لمثل هذه الأمور وولع بها الناس وأنطر كتاب الآنفان في علوم القرآن وماذكره الشيخ السيوطي هناك منأولتك المتصوفين الذين وضموا هذه الأحاديث قائلين نحن قصدنا بها صرف الناس عن الفقه الذي شغلهم الى القرآن ولقد أرادوا خيرآ لسلاحهم فوقموا في خطاء بجهلم إذ أصبحالناس يأخذون القرآن لمجرد لفظه لامعناه فيكررون سورة قل هو الله احد مائة الف مره وهم لم يفهموا حكمة عالية ولا علاً فم فى هذا نواب كما قلنا ولكن أين الثريا وأين الثرى . فقال لىلقد سُطت همتى عن الحال عتاقة بالصمديه فقلت له هل أدلك على عتاقة تجيك من عذاب اليم فقال بسرور نعم فقلت امسك المصحف واقرأ الجزء الأخير من القرآن أي من سورة النباء الى الفاتحة وافهم معناه بتفسير سهل وكرره مرارآ مع استمال الممنى حتى يرتسم في ذهنك ثم هب ثواب ذلك الى الميت فذلك خير من القراءة بلامعنى ويكون نوراً لكولقريبك فى الدارين فرأيته سر بهذا سروراً ظاهراً وانشرح قلبه وشرع في العمل. ولقد جاء بعض أهل العلم وقال ذكر القرآن وبركته في مجلس فقال بعض العلماء الحاضرين كيف تنكر البركة والله تمالى يقولكتاب انزلناه اليك مبارك وكان القائل آكبرهم مقاماً 🥫 واعظمهم قدرآ فصفق له الحاضرون وطربوا

فقلتله قال بمدها ليدبروا آياته وليتذكرو أولوا الالباب مع ظنهم ان البركة انما تكون بالهائم والرقى وهذه العادة زادت رسوخا بكتب الروحانيات فقد ادخلت كثيراً من الآيات في علوم الطلاسم وحساب الجمل ونحو ذلك مما دخل به الصائبون علينا وجعلوا يس تقرأ أربعين مره مع شروط وأحوال ليست هي المقصودة بالذات من انزال القرآن

وكما اقتصر القراء على الفاظ القرآن تراه اكثر ما قرأعلى الاموات وفى الطرقات كانه قبل ان القرآن يقرأ على الاموات الذين لا يفهمون فنحن وهم سيان حتى ان العامة يحملون قوله عليه الصلاة والسلام — اقرا واعلى موتاكم يس على القراءة على القبور مع ان مراده عليه الصلاة والسلام القراءة على الحتضر ليتذكر ما فيها من الحكم والعجائب ويتفكر في خالقه فيموت ليتذكر ما فيها من الحكم والعجائب ويتفكر في خالقه فيموت معناه على الافهام اصبح لا يسمع الا بصوت حسن اذ هو المقصود لا معناه فانا للة

ولقد سرى الوقوف على الالفاظوالطواهر في كلشىء فترى قواعد العلوم العربية معتنى بها واذا قرأ متعلم قصيدة وطالبته بفهما او حلها عجز وانما يأخذ فى الاعراب وبضيع زمانه ويخرج صفر اليدين وبالجملة فالالفاظ هى الى لها السوق الرابح السوق الرابح حتى المكتري الحريرى جلمقاماته كانهاكتاب غريباللغة لا يفيد الامة كيف تكون الافكار

ومما يقرب من هذا ان الشمراءكان جل قصدهم مدح الملوك ولم يعولوا علىالقصائدالتي ترفعالهممالاقليلا وماالانشاء والشمر الا ما خرج من وجدان القلب فيؤثر على القارىء والسامع كما كان مؤثراً على المتكلم كما ترى في تأليف الجاحظرَ في الادب والسكاكي في العلوم العربية والفزالي في الاحياءاما هذه الحواشىوالشراح والمتون فهي مغلقة صعبة يجب استبدالها باخرى اسهل منها لفهم القواعد ثم بتعمق في البحث لا سيافي العلوم العالية فهذا الذي ذكرته في الكتب وفهم القرآن من اجل ما يجب ان يغير ومن ذلك الصنائع والعلوم المهجورة التي هي غذاء الامة فلم تترك هذه ولا ريب ان علوم الدين دواء فلم نقتصر على قشر الدواء مع غفاتنا عن لبه (ان في دلك لآية لكم ان كنتم مؤمنين)

ولما صعبت الكتب فهما وتعاصت العبارات اصبحت نرى اهل العلم يظنون ان الانسان متى قدر على فهم العبارات فقد اضحى عالماً مع ان القدرة على فهم العبارات شيء والفهم

والتضلع من جميع العلوم النافعة شيء آخر حتى كان يتخيل للانسان ان العرب الجاهلية يفهمون العلوم اقرب من غيرهم يسرعة فائقة مع ان اللغة شيء والعلوم شيء آخر ومااللغات الاطرق لتوصيل المماني الى الاذهان وياليت شعرى كيف تصبح الكتب التي هي معبرة عن احكام القرآن والحديث اصـعب منهما بكثير مع ان الاصعب لايفسر الاسهل بل الاس بالمكس والاعجب من هذا ان المؤلفين يتنافسون في تصعيب العبارات حتى استغلقت العلوم ولم يظهر من معانى القرآن واشاراته فى الكتب الا كما ظهر من جرم القلك على جسم السمك فاذا قرأت حديثا او آية وجدتهمافي غايةالسهولة واذاقرأت عبارات المؤلفين وجدتها على الضدمن ذلك . ولما تمادى اهل العلوم على هذا الفكر وتوارثوه ظنو ان صعوبة العبارة هي اعظم ما يقصده القاصدون فتراهم يتركون الحديث لسهولته ولاتلتفت اذهانهم الى ما فيه من حسن الاسلوب وذوق المعني اذ ليس مما طبعوا عليه من جمدر العبارات بل ربما ظنوا المؤلفين اكثر تدقيقاً واقسدر وان كانوا يتحاشسون النطق بذلك فهذا نراكم السديين اهل العلم والقرآن والحديثوان حضروهما مرارأولم يحثوا الا على العبارات المستصعبة وببذوا كل سهل وراء ظهورهم كانهم لا يعلمون

ولما تمادوا في هذا احبواان يعموا الحكم في جميع احوال الدين فقالوا أن القرآن لا يفهم ولا يفسر الابعد المشقة وعليه حرمت جميع الطبقات من فهمه مع انه تعالى يقول (ولقد يسرنا القرآن للذكر فهل من مذكر).

وياليت شعرى كيف تقرأ الجنرافية وتفهم باللغة الانكابزية والفرنساوية فى المدارس الاميرية ويصعب القرآن ويتعاصي عن الفهم ام كيف تكون اللغة القرنساوية والانكليزية اسهل من اللغة العربية التي جاء القرآن اسهل منهما حتى قال (ولقد يسرنا القران للذكر) بهذا وامثاله ضاع الاسلام وتفرق ايدى سبا وذهبت الدولة يا قوم رعاكم الله اليس النصارى يقرءون انجيلهم ويفهمونه فيأخذون المعنى من العبارات بلغاتهم فتهذب الاخلاق وننمو المعقول اليس القرآن احق ذلك .

نبم ان فى القرآن اشارات لعلوم كثيرة مثلا قوله تعالى (والشمس تجرى لمستقر لها) لا تفهم حق الفهم الا بعلم الفلك ولكن هل هذا ينتمفهمها على طريق الاجمال حتى تحث القارىء على تعلم هذا العلم. ومن العجيب انكثيرا من اهل العلم الى الآن يظنون ان مثل هذا العلم لا لزوم له فان قيل له ان هذا يحت عليه القرآن تراه يتلعثم في الجواب ولعمرى اذالقوم في اطوارهم جميعها متناقضون متشاكون افمن هذا الحديث يعجبون ويضحكون ولا يبكون وهم ساجدون

ومما يزيد المين بكي والقلب حزنا ان النبي صلى الله عليه وسلم وأصحابه لا يذكرون الامقرونين بالتواضع المفرط وأما تلك الحروب والشهامة العربية فلا ذكر لها الاعند تدريسها بعد ان تمكن صبغة الضعف في النفس ويذهب منها رونق الشجاعة وعلو النفس واحترامها واعتبار الحياة اعتبارآ حقيقياً مع ان هذا الدين ما جاء الا بالتوسط في كل شي. (أشداء على الكفار رحماء بينهم) (وكذلك جملناكم امة وسطا) فاين نحن من هذه الممالى والاخلاق والحبكم والنصائح وعلو النفس وليس لمذا دواء الا إن يذكر النبي صلّى الله عليه وسلم دائمـــاً هو وأصحابه بصفة الحاسه وعلو النفس والمحافظة على الامة واننا نقتدی به فی اعلانها وتشریفها

والا دهي من هذا كله والا مرَّ أنه دخل على طائبًا

وثبتنى اذهانكل متملمان النظر فيشؤون الامة من الفضول وانه ليس على الانسان الا شخصه مع ان شرف الانسان في الدنيا والآخره موقوف على نفعه العام لقومه والذي أراه ان هذه الدسيسة بثت في الامة أيام تفرقها بمدصدر الدولة العباسية ورأى الملوكان العلاء بنصائحهم بفسدون عليهم ملكهم فتحاشى العلماءعن النصائح وانزووا فى الزوايا والمساجد والتكايا واضحوا لا تري الا أجسامهم وتركوا الأمر في يد الحكام يديرونه كيف شاؤا ومن آثار هذا انك ترى الخطب المؤلفة في تلك الازمان التي لم تزل مسولاً بها الى الآن مقتصرة على ذكر الجنة والنار ويتركونكل مابه اعلاء الامة وانحاد كلمها فياقوم الى متيهذا الانحطاطالم يأن لنا ان نغير هذهالخطبوهؤلاءً الخطباء وتستبدلهم بقوم عالمين يعلمون ما يقولون انما الخطباء قوم لمم شعور يقولون مايه يشعرون

أصل الخطب انما تكون للامراء والملوك يسوقوت الناس الى مابه صلاحهم فى الحياة الدنيا والدين فيسمدون فى الدارينويقولون (ربنا آننا فىالدنيا حسنة وفى الاخرة حسنة وقنا عذاب النار) هذا اجمال ما يجب تغييره ونسخه من الامة على التدريج كما جاء النسخ فى الآيات والاحاديث والشرائع السماويه مع بقاء العدل والتوحيد وهذه كلها تنسخ مع المحافظة على آداب الدين وحفظ نظامه

م عاورات لطيفة في الاسلام ونظامه وأسباب انحطاطه و عاورات لطيفة في الاسلام ونظامه وأسباب انحطاطه و عادرات

اجتمع رجال من ذوي الفضل يوما في عالم المجائب وكنت أسمع ما يقولون فنقلت مادار بيهم وكان فيهم الحكيم والشجاع والحبهد والواعظ والمحتسب والمقتصد والعالم والصوفي والمتبحر في العلوم والصائع والتاجر والغني والاخلاق والصائع والسائع والرياضي اذ الامة كالجسم فلتمثل الامة الاسلامية به والحكيم رأسه (١) والشجاع بأسه (١) والمجهد فكره (٣) والواعظ لسانه (٤) والمحتسب سمعه وبصره (٥) والمقتصد اعتداله (١)

١٠ نبيه هذا الكتاب ألف من تحوسبة سنين أى سنه ١٩٠١ ولقدكنا ازمنا اذ ذاك ان نلخس ام الترى ونصبها هذه المحاورات التى تراها الآن وبعد ان لحصنا شدرات مها رأينا العدول عها لاسباب لا محل لذكرها وقصدنا الم مباحث أخرى مئ أهم وأولى فرمتنا ذلك النرر اليسير مها والكثير الذي وضعناه ليكون تذكرة لاولى الالباب اه مؤلف

والعالم عظمه(٧) والعامة لحمه (٨) والصوفية دهنه (٩) والاديب المتبحر فى العلوم والصنائع قلبه (١٠) والتــاجر عروقه (١١) والغنى معدَّنه (١٧) والاخلاق جماله (١٣) والصائع يداه(١٤) والسائح (١٥)رجلاه وبعضهم قرأ مقالات في الجرآئد والكتب الحديثة ولما رأيتهم جالسين وقد اخذ كل مكانه خيل لي هيئة الامة الاسلامية مجتمعة وقلت في نفسي ياليت شعرى ماالذى يتفاوضون فيه وجال فكرى قبل ان يتكلموا في حال الامة الاسلامية وقلت علىبعض انياخافان يقبل بعضهم يتلاومون وذلك أنه جرت عادة الله في خلقه ان كل اسرة او امة دك شامخ مجدها وذهب عزها تلاوم اعضاؤها وتقاطع رؤساؤها وكل منهم محمل الاخر تبعته وهذة ستة الله في الكون ولن تجد لسنة الله تبديلا وذلك عام في حال الحياة وبعد الموت ومنه ما نص الله بقوله حتى اذا اداركوا فيها جميما قالت اخراهم لاولاهم ربنا هؤلاءاضلونا فآتهم عذابا ضمفامن النار قال لكل صٰمف ولكن لا تعلمون وقالت اولاهم لاخراهم فماكان ليكم علينا من فضل فدوقوا العذاب، ما كنتم تكسبون ولما الوث هذه الاية في ضميرى قلتوهذهوان كانت في الآخرةفهي

حاصل نظيرها في الدُّنيا عند كل اجْمَاع على غير كمال ونظام اذ للامة موتتان موتة ادبية عند الانحطاط في الدنيا وموته جسما نية عند انتقالهم الى الدار الآخرة فاذا ذهب مجدها في الدنيا فهذا هو المسمى عذاب الخزى في الحياة الدنيا واذا ماتوا ردوا الى عذاباليم وفى كل من المونتين يتلاومون كاصحاب الجنة الذين اقسموا ليصرمنها مصبحين ولا يستسنون فطاف عليها طائف من ربك وهم نائمون فاصجت كالصريم فتنادوا مصبحين ان اغدوا على حرثكم ان كنتم صارمين فانطلقوا وهم يخافتون الايدخلها اليوم عليكم مسكين وغدوا على حرد قادرين فلما رأوها قالوا انا لضالون بل نحن محرمون قال أوسطهم المأقل لكم لولا تسبحون قالوا سبحان ربنا اناكنا ظالمين فاقبل بعضهم على بعض يتلاومون قالوا يا ويلنا انكنا طاغين وهكذا الرؤساء والمرءوسون وهكذأ آياب كشيرات فى الجدال والللاومة بين الرؤساء والمرءوسين والذين اتبموا وانكلا يبرأمن الآخر ويودعذابه حتى رد عليهم بقوله تعالى (ولن ينمكم اليوماذ ظلمتم انكم في العذاب مشتركون وهكذا نرى كثيراً من الآيات ذاكرة هذه المحاورات بين الفريقين ولقد علمت علم اليقين ان الكون متشابه وان احوال الدارين متشابهة ومن كان في هذه أعى فهو في الآخرة أعى وأضل سبيلا وما الاخرى الا نتيجةالدنيا او نمرتها والثمرة تكون على حسب الشجرة ولذلك ترى هذه المجادلات والمحاورات جارية بين علماء الاسلام وحكامهم وعامتهم ان لم يكن علنية فهو سر يجرى على القلوب ولا يظهر على الشفاه وهكذا افراد كل امة وكل جيل من الناس عند وقوعهم في عذاب ناشيء عن تقصير منهم يلوم بعضهم بعضا مع أنهم في الحقيقة متضامنون فلذلك يشتركون في المذاب في الدارين • ومن المجب ان الله تمالي ذكر ان أعضاء الانسان تشهد عليه يوم القيامه وقد قلنا ان الامة كالجسم فانظركيف تري انها تشبهه في ذلك فترى كلا من رجال الامة بمد انحلالها يحمل التبعة على سواه معان الجيم مسؤول فينحم على فمالرؤساء اذ لاوجود لهم بعدانحلالها وينطق أعضاؤها بمأ فعلوا من الشرور التي أوجبت الهلاك فن العجيب ان هذا مع ذكره لاعضاء الجسم الواحديوم القيامة تراه بمينه حاصلاللامة حين انحطاطها ليتحقق مهنى قوله تمالى (ماخلقكم ولابعثكمأحدالاكنفس واحدة) وقدعلمت ان النفس

الواحدة تشهدعلها أعضاؤها اذاماتت فهكذا الامة اذاخمدت أنفاس حياتها نطقت أعضاؤها المتفرقون المتشاكسون المتنافرون فتأمل في التشابه بين هذا العلم وموافقته لحسن النظام العام فى السموات والارض وسيره على أحسن نظام ونسق بديم وبينا أنا تائه في بحر عميق من هذه السوائحالمجيبه وقد ظننت ان هؤلاء الاعضاء سيجرون على هذه القاعده اذ رأيت منهم أمرآ عجيبا وأروني مالم أر وعلمت منهم اننا امة لم تزل حية ولم يمت والحمد للمجسمها نعم رأيت منهم يعض التلاوم ولكن لتلافيمافرط وظهر لىمنكلامهم ان في المستقبل أملاوطيداً وان من اصولهم التي بنوا عليها (ان ننصر وا الله ينصر كمويثبت اقدامكم * (ان ينصركم الله فلا غالب لكم) فنسخت شمس أملهم ظلام يأسى وهاك ما سمعته منهم ونقلته عنهم لما انعقد الحبلس قام الحكيم وقال مقتطفاً بعض اقواله من ام القري يجب على كل منا ان يصرح برأيه ولا يخاف في الحق لومة لامم ولا يخاف انتقاداً وليس من يبدى رأيا ملزما به بل قد يبديه من لا يمتقده لينظر الجماعة هل يستحسنون وله ان يرجع عنه اذا

شا لانها خطرات وآراه تعرض للبحث والانتقاد والاستدلال

كلكم تعلمون أيها الاخوان ان مسئلة انحطاط الاسلام بنت الف سنة او تزيد واذا استحكم وطال عليه الامد استحق مزيدعناية فىالبحث عن الدواء ووصف الملاج الوافي واعلموا ان هذهالمسئلة اجل من ان يقوم بها انسان واحد وكيف يقوم الواحد بما بناه الالوف الملايين اذن لابد منرجال وجمعيات ينظرون وتنفكرون وقد جرت سنة الكون ان الممل محتاج الى زمان مناسب له اذ كل شيء يمقدار فالنخل لكثرة منافعها وجزيل خيراتها لا تشر الا اذا مرت علمها سنون بخلاف الحشائش والنبامات المعروشات والممتدات كالبطيخ والقثاء فانها تمتدسريماً وتفنى سريماً وعلى هذه القاعده ليس ينفع هذه الامة مجرد عصبيات تغور فتفور سريماً او جمعيات غير ثابتة تقوم فتسقط أو ثورات حضر به حمقاء لا تلبث ان نقلب بها الزمان ومحطها الحدثان وانما لا بد من التناسب بين الشيء ومقدماته . وهذا الإسلام تفرق شيماً وذاق بعضهم بأس بعض من قرون فقاموا آمنين مطمئنين وكانت الاىم المجاورة لمم أحطمتهم فاخذوا يجارونهم حتى ساووهمفي القرن التاسع من الهجرة ثم ازدادوا عليهم في هذه الاربعة قرون بمراحل

وآخذوا المسلمين من كل جانب فهب من كل جهة جهاعه واستيقظوا لما حلَّ بهموحاق بهم من المكرو ه فاخذوا يصفون الحال الحاضرة واعراضها بوجه عام وصفا بديماً يفيد التأثير ثم سبب الخلل النازل والجمل الشامل مع الاجمال والتلميح مع ان المقام يأبى الاالتشريج والتفصيل ثم أخذوا ينذرون قومهم ويصفون هول المطلع وسوء المنقلب في هذه النوازل ثم يلقون التبعة على الامراء والعلماء والعقلاءوالكافة لتقاعد الجميعءن استعمال قوة الآنفاق على النهضة ومع كل هذا لم يحصل نتيجة معهم الى الآن وقد آن استثمار تلك َ الانوال ولا ييئسنكم ما ترون من انحلال جمعياتنا الشرقيه سريعا فان هذه الجمعيات الصغيره مقدمات للجمعيات الكبيره الثابتة والشرق مشرق العظائم ولا تيأسوامن روح التهفانه ماأضر هذه الامة فيهذه الايام الا اليأس ان تنصروا الله ينصركم ويثبت أقدامكم

وما مثل الجمعيات المنحلة في الشرق الاكمثل الارهاص المنبوة فترى الارهاص للانبيا منبئاً ت عما سيجرى على أيديهم فاستمد النفوس للتلقي عنهم

ولايغرنكما الكلمة المشهوره انالامةاذا سقطت وكسرت

لا نرجع شابة فهذه القاعدة لا ثبات لها وها نحن نري الطليان واليونان والامريكان واليابان كل هؤلاء استرجعوا مجده بمدان فقدوا ممدات الحياة وسقطوا في الهوة فاستمينوا بالله واصبروا ان الارض لله يورثها من يشاء من عبادة والعاقبة للمتة ين .

وليس بينناوبين غيرنا فرق الافى العلم والاخلاق وامد العلم عشرون عاما والاخلاق أربعون · وهو الا ، قوم موسى لم يرجعوا لمجدهم بعد خروجهم من مصر آلا بعد الاربعين استعلموا فيها الاخلاق وعلا شأنهم

فهلموا للبحث عن داء هذه الامة ودوائها ولا يغرنكم اختلاف المذاهب فاننا كلناتا بمون للسنة والقرآن والمجتهد المصيب له أجر ان والمخطىء له أجر واحدولم تنقطع هذه الامة الابتفرقها مذاهب وشيعاكل حزب بما لديهم فرحون مع تركهم مقاصد ذلك الاصل وهو الدين الجامع لجميع المذاهب الموجب لاتحادهم وتصالحهم ضد كل من ناداهم وعاداهم. ولتعلموا ان ظواهر الاسباب تبشر بنيل المأمول وحسن المستقبل فان الزمان قد استدار كبئته يوم جاء الوصى ونزل جبريل بالقرآن ونجم في هذه الآية رجال في أقطار متعدة يعد الواحد منهم بألف

ثم قال انى جبت البلاد شرقا وغربا وعرفت أهلالملل وجبت الهند والصين وبلاد أوروبا وآسيا وأمريكا وافريقيا فوجدت انالمسلمين أينماكانوا أحط منغيرهم صناعة ونشاطآ وانتظاما فىأمورهمالخاصة والعامة والدينية والسياسية حتىالك لنرىبيتين متجاورين احدهمافيه مسلمون والآخر فيه غيرهم فيظهر لك الفرق بينهما فيلح البصر فياليت شعري ماالسبب الذي دعا لذلك حتى قال بعض السواس ان الاسلام والتمدين لا يجتمعان ومع هذا ترى المسلمين في كل بلدة محافظين كل المحافظة علىأمهات الاخلاق منالشيموالرفعة والكرموحسن الاخلاق والعفة والامانة وليس ينحط عنهم فى النشاط وجميم الاعمال الااهل الديانات المتشددة المفالية فى التشديد كالصائبين حول دجلة الذين يضيمون اوقاتهم منغمسين في المــاء تعبداً وكالكنفو من الزنوج وكالبوذية من الهنود المتقدين ان كل مصائبهم حتى الموت الطبيمي من السحر فهؤلاء أكثر فتورآ من المسلمين ويلحق بهؤلاء الدهم يون والطبيميون الذين يدينون في نفوسهم الى قوةعظيمة وسموها الدهر والطبيعة ويقولوننحناشتىالناس لمايرونمن مستقبلمظلموحياة رديئة

فالناس كما قال علماء الاخلاق لهم نوع دين ولا يصح ان نسمی انساناً لا دین له بالمرة وهذه اوضحت مهنی (واثن سألهم من خلقهم ليقولن الله فانى يؤفكون) وهذا آثاراخذ العهود على البشر بالتوحيد والاعمان فالفطرة عليه اشترك فبها الناس ثم ان الدين الصحيح ان عمل به ساق الى نظام ونجاح في الدارين وقد يدخل الفساد على عقول اهله فلا يفهمون ممناه كما هو فينقصون أو يزيدون عليه شيئاً او يجمعون بينهما فان كان الاول فقد يُجِمُون في الدُّنيا ويكونون ناقصي الدين وان كان الآخران فسدت المدنية وخسروا الدنيا والآخرة وكل دين باطل قد ينشأ عنه فاسد بزيادة او بها مع نقص عنه وهاتان توجبان خسران الحياتين أما اذا نشأ فاسد مع النقص فقد يرون مدنية زاهرة اذاهم نظروا بالعقل فى آحُوالَمُمُ المُعاشيَةُ وبنوا على اساس علم العمران في الاعمال وهكذا اذا يتي كما هو باطلا فتلخص أن الصحيح يقود الى العمران بنفسه والباطل لايمطلءن المدنية وهكذا الفاسدان منعما ينقص اذ لاتمطيل في اعمال الحياة أما الفاسدان بزيادة أو بهامع نقص فانه بهما تتشوش أعمال الحياة فلا دنيا ولادين

وهذه الاسلامية محجة بيضاء قامت بها هذه الامة الفه وثلاثمائة سنة مع ما طرأ من النقص فى الفهم تارة والزيادة فى الخرافات اخري ومع ذلك حفظت الى هذا الزمان وما ذلك الالقوة المتانة فى اصولها

فالمسلمون ليسوا الآن أحط اهل الديانات جميعا ولا ارفعهم وانحا هم ارفع من كثير منهم ولقد عرفنا ان دينهم صحيح فياليت شعرى ما الذى طرأ على الافكار حتى شوشها وعلى القلوب حتى فرقها فهذا هو الذى بجب البحث عنه

فقال العالم الذي اراه أنه طرأ عليه بعض قواعد اعتقادية واخرى اخلاقية كمسئلة الجبر والتزهيد في الدنيا والحث على اماتة المطالب وترك المفاخر والزينة وعظائم الامور ولعمرى ان الاولى بعد كل تحوير وتهذيب جملت الامة قدرية باطناً عنتارة ظاهراً والثانية منافية لما كان عليه الصدر والسلف الصالح من اعتلائهم قم الحجد والشرف في المطالب ولهذا لونني سيدنا عمر بن الخطاب أبا ذر النقاري الى الربذة

فقال السياسي ما نزل دبن من السماء الا وجاء مضاداً للطبيعة البشرية فاذا رآها مالت لجهة عدل هو الى الاخرى ليقف الانسان في الوسط ويكون على الصراط المستقيم وهاك مسئلتا القضاء والقدر والتزهيد لم يختص بهما الاسلام بل هما في كل دين لتسلى الماجز ولا يبأس الطالب بالاولى ويقف شره الطبيعة حينتُذ في الوسط بالثانية لأن الديانات ادوية بها يرجع الى الصحة ولا صحمة الا بالتوسط وبهاتين العقيدتين تكون الاعمال من الانسان بنشاط وتتقدم المدنية والحضارة اذ كل يسمى بلاقنوط فيوجه همته الى نفع أمته أو لايرى ان كلُّ الاديان على اعتقاد القدر خيره وشره من الله أو خيره منه وشره من الشيطان أو من النفس ولكن قتل الانسان ما أكفره فانه لا يلبث ان يعكس القضية فان جاء له خــير افتخر وشمخ بانفه وقال هو من عندى وان جاء له الشرنسبه لله ولذلك لاينسب البشر امراك القدر الاعند الجهل بسببه سترآ لجهلهم اوعند العجزعن نيل الخير أو دفع الشر سترآ للمجز . ولما غلب اخيراً على المسلمين جهل اسباب المسببات الكونية والمجزعن كل عمل التجأوا الى القدر والنزهد تمويها لاتدينا . والمشاق والعظائم التي اقتحمها الصحابة والخلقاء الراشدون رضي الله عنهم لنيل الننى والرئاسة والفخار فضلا عن الثواب كفاية برهان مع ان الامة كانت زاهدة فملا لاكالزهد الذي تدعيه الان كذبا ورياء

فليس القصد منالتزهد التعطيل والفقر بل توجيه الهم الى النفع العام الذي عليه يبنى الاسلام اما اذا تمطلت الاعمال فلا اسلام ولا ايان . والسمى في النفع العام هو المعبر عنه بالجهاد الذي يشمل جميع الاعمال العامة لا خصوص جهاد الكفار كانظنه المامة والجهاديكون لاعزاز الجامعة الاسلامية اولا والجامعة البشرية ثانياً اذ الامة الرافية دينا وعلما ومدنية يجبعايها رعاية الامم المنحطة كالاب يربى اولاده ومثل الامم المنحطة كالطفل يتربي بين أبويه حتى يصير مشابها لهما . ثم قال والذي أراه أن سبب هذا الفتور العام تحول مجرى السياسة المام فانهاكانت بمدزمن الوحى نيابية اشتراكية أى (دبمقراطية) تماما في زمن الخلفاء الراشدين ملكية مقيدة بقواعد الشرع الاساسية بمدهم بسبب الحروب والانقسامات بينأ كابرالامة ثم صارت أشبه بالمطلقة وذلك ان الاحكام لم تكن مدونة فى زمن الخلفاء بل كانوا مجتهدين بما وقر فى صدورهم ولما تفرز الصحابة فىالبلادتيدوا الاحكام فيزمن الامويين ومن بعدهم

فتشعب الخلاف وبني على تشعب السيأسات فأصبح بأس الامة بينها شديدا وقاربهم شتى واصبحث الامة جندية محضة وسارت في تيار المحاربات الداخلية والخارجية وآل الامر الي انصارت أمةجندية صفة واخلاقابعيدة عن الكسب بالوجوم الطبيعية نبم قد كانت تصادف في سيرها فترات قليلة يقف فيها دولاب الحرب فتترق العلوم والمعارف ثم تذهب في تيار حرب آخر ولا زالت تعثر تارة وتقوم اخرى الى ان سبقنا الامم من حولنا بانصارت الجنديه عندهم صناعة ذات قواعد مقررة مفقودة عندنا وذلك من نحوقرنين تقريباً فكانت اولا داخليه وخارجية للمدافعة تارة والفتوحات أخري ثم صارت للمدافعة فحسب ثم صارت في القرنين الاخبرين داخلية لاغير وتركت المدافعة لجهلنا بالصناعة الحربية واصبح بأسنا يبننا شديدا نميش بالنحايل علىالكسب من وجوهه الطبيعيه وهذا أجل ما يميت النشاط وبولد الخمول

فقال الاديب: ان غير نامن الامم قدوجدوا فى انقسامات سياسية وتباينات مذهبيه وحكومات مطلقة وفى حروب مستمرة ولم يشملهم الفتور بوجه عام كجرمانيا ثم قال والذى أراه ان

هذا الفتور العامانما جاء من تأصل الجهل في غالب الحكام المترقين الاخسرين اعمالا الذين ضل سعيهم فى الحياة الدياوه يحسبون أنهم محسنون صنعا حتى بلغ جهل هؤ الاء الى منزله أحط من منزلة المجاوات التي لها طبائع ونواءيس فنها ما تحمى ذمارها وتمنع عن حدودها وتدافع عما استحفظت عليه وهؤلاء ليس لهم طبائع ونواميس يخربون بيويهم بايديهم وهم لا يشعرون ومنهم البعض ضالون على علم وهم الذين يشتكون ويبكون حتى يظن انهم مغلوبون على أمرهم ويتشدقون بالاصلاح السياسي مع انهم وأيم الحق يقولون بالسنتهم ما ليس فى قلوبهم يظهرون رغبة الاصلاحوهم ببطنون الاصرار على ماهم عليه من افساد دينهم ودنياهم وهدم مبانى مجدهم واذلال أنفسهم والمسلمين وهذا داء عياء لا يقر صاحبه لفاضل بفضله لانه داء الغرور ولا يجاري حازماً في مضهار وقد سرى من الامراء الى العلماء الى الكافة فلا يرجي معه شفاء فاجابه الشجاع الحر وقال :

من هم الحكام البسوا منا ونحن منهم فما الحاكم الا فرد من القوم ترأس عليهم وطبعه من طباعهم ولذلك ورد كما تكونوا يولى عليكم فلو لم نكن نحن مرضى فمن أين يأتى الرض لامراثنا والحكاماً بناء الامةتسر بوا فىحجرها والابن يرث غالباًصفات أبيه فتحميل النبعة على الامراء وحدهم غير سديد

ثم قال والذى أراه ان سبب هذا الفتور المام هو فقدنا الحريه وما أدراناما الحربة هىماحرمنا معناه حتى نسيناه وحرم علينا لفظه حتى استوحشناه

والحرية هي ان يكون الانسان مختاراً في قوله وفعله ومن فروع الحريه تساوى الحقوق ومحاسبة الحكام باعتبار انهم وكلاء وعدم الرهبة في المطالبة وبذل النصيحة ومنها حرية التعليم وحرية الخطابة والمطبوعات والمباحثات العلميه . ومنها العدالة باسرها حتى لا يخشى انسان من ظالم أو غاصب أو غدار مغتال

ومنها الأمن على الدين والارواح والامن على الشرف والاعراض والأمن على العلم واستثماره فالحريةهى روح الدين ولا يمكن ان يقوم بدونها وكيف يقوم الدين بدون النصيحة المتوقفة على الحريه وقد روى البخارى ان النبي صلى الله عليه وسلم قال الدين النصيحة لله ورسوله ولاعة المسلمين وعامهم وروى البخارى أيضاً ان صحابياً قال :

أتيت النبي صلى الله عليه وسلم قلت ابايعك على الاسلام

فشرط على والنصح لكل مؤمن مسلم فالنصيحة مما تجب المبايعة عليه وانها من اصول الدين العليا الكايه وهـ ذا النصح لا يتم الا بالحريه ومما يحسن ذكره فى فروع الحريه تولسيدنا حسان بن ثابت الشاعر الصحابى

وما الدين الا أن تقام شرائع وتؤمن سبل بيننا وهضاب فانظر كيف حصر الدين في اقامة الشرائع وتأمين الناس ولممرك ان الحرية بفقدها يم الكسل افراد الامة ويتمادى فيهم ويرثه عنهم ابناؤهم لما يرون من ذهاب آراء سديده وأموال واعراض ونفوس وشرف ومقتنياب فتقبض الايدى عن العمل والارجل عن السمى والقلوب عن الامل والافكار عن التفكر والاستنباط وعليه تندهور الايم تدهوراً في أسفل سافلين . أجابه الفاضل المحتسب ان هذا الداء وهو نزع الحرية من الافراد غير عام مع عموم الفتور وكيف ينتج المام عما ليس يمام هذا مما لا يمكن

والذى أراه فى سبب عدم التنور اننا كناخير امة أخرجت للناس تأمر بالمعروف و ننهى عن المنكر و نعبد الله وحده أى نتذلل و نخضع له أمر نا شورى بيننا نتماون على البر والتقوى و لا نتماون

على الاثم والمدوان فتركنا ذلك كله ما صعب منه وما هان . وقد يظن ان أصعب هذه الامور النهي عن المنكر مع ان ازالة المنكر فىشرعنا تكون بالفعل فان لم يكن فباللسان فان لم يكن فبالقلب وهذه المرتبة الثالثة متيسرة وذلك بالاعراض عن الخائن والفاسق والفاجر وعدم تجنب مجاملته ومعاملتة ولاشك اذا تاءهذا الواجب الدني كاف للردع. ولا تصور العجز عنه مع أنه أعظم ما يقوم المالك قال تعالى (ولولا دفع الله الناس بعضهم ببعض لفسدت الارض) وقال (ولتكن منكم امة يدعون الى الخير ويأمرون بالمعروف وينهون عن المنكر واؤلئكهم المفلحون) وقال صلى الله عليه وسلم لتأمرن بالمعروف ولتهن عن المنكر أو ليستعملن الله عليكم شراركم فليسومنكم سوءالعذاب) وبالجملة فترك هذه الخصلة منذر بانقراضالانم التاركة له من الوجود ولقدكان الإ'مر بالمعروف والنهى عن المنكر في زمن الصحابة والخلفاء الراشد بن صادرين من كل مسلم ومسلمة وكانت معيشتهم بسيطة فخلف من بعدهم خلف وسعوا في الحاجيات والكماليات فشغارا بنفوسهم فاقاموا محتسبين ثم زاد تفرقالدولة تفرقاً عظيما فبطل الاحتساب كما بطل التناصح

العام فاصبح بأسنا بيننا شديداً وأصبح الاكتساب مقام الاحتساب وصارت الامة أشيه بالجنديه المحضه.

فقال الحكيم ان هذا يصلح ان يكون سبباً من جملة الاسباب والكنه لا يكنى وحده لا يراث ما نحن فيه من الفتور والذى أراه انأعظم مادها هذه الامة وأوقعها في فتورها اعتقادها ان الساعة على وشك القيام كانهم ظنوا انها تقوم علينا وحدنا وتترك الايم مع ان علم الساعة عند الله

فقاطع الذي الحكيم قائلا: هذه المسئلة تجول في اذهان عامة الناس وخاصهم ولم يوضح النا أحدولم يكشف عما حجاب الخفاء ولذاك أصبح كثير من مريدى الاصلاح يثنون غرائمهم عما قصدوا لاسيا اننا نسمع كثيراً من أهل العلم يقول فها قولا اجالياً وان هذه علامات صغرى وهناك علامات كبرى قد آن وقتها مع ان هذا شيء مضي عليه الفسنة ونيف وثلثاثة وهذا أورث القوم فتوراً عظيا مع انسا نري نشاط الايم وتساقهم أورث القوم فتوراً عظيا مع انسا نري نشاط الايم وتساقهم الى الخيرات ونظام المدنية فارجوك بلسان الاخوان ان توضح من الحسنين المحقين

فقال الحكيم. من الحكم العجبية هذه العقيدة عقبدة قرب قيام الساعة مع الجهل وهكذا القضاوالقدر وزمان الموت فكل هذه انبهمت على الناس مع علمهم بها ليدوم الخوف والرجاء وجميع أعمال الانسان في الحياة دائرة على محورين هما الخوف والرجاء كالأكل والنزوج فألم الجوع سائن ولذة الطمام فائدة وهكذا الم الشهوة للتزوج سائق ولذة التزوج قائد وهكذا جميع أعمال الانسان لا بد لها من لذة مطلوبة والم منفور عنه حتى يعمل الاعمال بنظام فلولا خوف الفتر ورجاء الغنى ماباع التاجر ولا اشترى وهكذا الملوك والأمراء كل يخاف الزوال ويرجو المزيد وهذه سياسة لابد منها .

ولما علم مدير الكون ان لنا أرواحا ستبق بعد خلاصها من الابدان وبعد خروج الامم من اسر الطبيعة أراد ان بعلمنا بلذة الجنان وخوف النيران لنعمل للرجاء ونتى للخوف ومع هذا العلم أبهم الوقت ليتمكن الرجاء والخوف ولوعلمنا الوقت بعينه لغلب اليأس على الناس فلم يكن هناك رجاء البته ولو ترك اعلامنا بالمرة لم يبق هناك خوف قط فهذى هى الطريقة الوسطى التى ندعو الى قيام الأنم وافر ادها وترقيها الى أوج الفلاح والعلا

والسعادة وقد فهم النبى صلى الله عليه وسلم الأمر على حقيقته هو واصحابه والصدر الاول من الامة فاسس دولة وشيد ملكا عظيماً ونبي عليه من بعده من الخلفاء الراشدين وبنو أمية وصدر العباسيين ثم خلف من بمدج خلف وملوك ودول صغيرة استبدوا بالملكوعزلوا العلماء جانبآ عن نابيه الأمة لما ينفعها وتدهورت الافهام كلا تدهورت الأمة (انالله لاينير ما بقوم حتى ينيروا ما بانفسهم واذا أراد الله بقوم سوءاً فلا مرد له وما لهم من دونه من وال هو الذي يربكم البرق خوفا وطمماً) فلم يكن ظهور البرق في السماء ليعتقد الإنسان انه سيحرقه وان المطر سيملأ الفضاء بدونرجاء نفع والاكان البرقعذابا واجبآ وانما جاء للخوف مع رجاً، ان ينزل المطر فيحي الارض بعد موتما فجاء البرق للخوف والرجاء مماً وما مثل يوم القيامة الى **ك**ثل البرق فاذا قصر على الخوف دون الرجاء احدث اليآس والقنوط فاذا تغير ما في النفوس من الامل ولم يبق الا القنوط انحطت الأمة (أنا عند ظر عبدي بي)ونرى الأمتنا غلب على عامتها وكثير من خاصتها هذا اليأس لاعتقادهم ان قرب الساعة زاد جداً حتى انه ليس للاسلام قائمة تقوم مع انه ورب الكمبة لا بد من بقائه الى آخر الدنيا بحيث تقوم القيامة على مسلمين وغيرهم كا ورد فى حديث البخارى عن معاوية بن أبى سفيان وهو يخطب على المنبر بقول سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول (من يرد الله به خيراً يفقهه في الدين وانما أنا قاسم والله يعطى وفن تزال هذه الامة قائمة على أمر الله لا يضرهم من خائفهم حتى بأتى أمر الله) فهذا نص فى بقاء هذذ الامة

ومن المبكيات ان الامة كلما تقهقرت اعتقدت اشتداد القرب معان هذا لايخطر فى بال السواس الذين شيدوا مدنهم وحصنوا بلادهم ورفعوا أعلام المدينة

ثم سكت الحكيم فقال له أحدهم أشبع لنا هذا الموضوع فانه جدير بالبحث فقال قسم العلماء اشراط الساعة الى قسمين صغرى وكبرى وقالوا أن الصغرى تأتى مقدمة للكبرى وايضاحه ان هذه الايم على سطح الكرة الارضيه بتلو بعضها بعضاً وكلما ذهبت امة البعثها اخرى (ان يشأ يذهبكم ويستخلف من بعدكم ما يشاء كما انشأ كم من ذرية قوم آخرين انما توعدون لآت وما أنتم بمعجزين) وكما أن الشخص الواحد ينذر بالهلاك وهو الشيب والهرم والامراض المتنوعة فكل هذه تنذره بالاستعداد

للرحيل (وجاءكم النذير فذوقوا فما للظالمين من نصير) ويجيء البرق ليستمد الناس للمطر فهكذا الامم لكل امة عند ارادة خراما ذبر ينذر بالقراضها وتلاشيها من الوجود أو دخولها في عناصر امة اخرى وجميع الامم علىسطح الكرة الارضية ينقرضون ويذهبون من الوجود وتتمزق الارض كل ممزق باجاع الشرعين والفلكيين والطبيعين وجميع علماء الارض قاطبة فى هذا المصرمن الافرنج والشرقيين وتذير الامة عند انقراضها حلول الامراض فيها أى أمراض الاجتماع وداء الشقاق (وما أهلكنامن قرية الالها منذرون ذكرى وماكنا ظالمين) ذلك امور (١) عموم الترففيها وتطاولهم في البنيان حتى يم الطبقة السفل من الامة

(٢) اختلاط الانسابوان يتزوج الشريف وضيعة النسب فتى تمادوا عليه حصل الانقسام وذهب التناسب واستحكم الشقاق (٣) ظهور الزيا وانتشاره جداً فتي طال أمده كثر قتل الاجنة فذهبت الامة من الوجود

(٤) قلة العلم وظهور الجهل فيـتولى الجهلاء الرئاسة فيظلمون الناس فتضيع الامة

- (ه) شرب الخر وكثرته والادمان عليه فانه كما قاله علماء المصر الحاضر سبب لتلاشى الانم الشرقية ولذلك قال هنري في كتاب خواطروسو أنح أنه الطريقة الوحيدة في ابادة الشرقيين فهى حرب حقيقة معنويه
- (٦) ان يكثر الرجل من النساء عنده كما كان عند الشيخ المهدى السوداني والتعايشي
- (٧) ان يتولى أحكام الناس الذين لا قدرة لهم على ضبط الملك من لا عصبة لهم ولا فوة ولا بأس ولا شجاعة ولا علم فهذا من أعظم النذر فكل امة غلبت عليهاهذهالصفاتأواغابها غلبتعلى أمرها ودخلت فيجسم امة اخرى وحكمها الافوى منها فانقرضت من الوجود حقيقة كما في عاد وتمود والذين من قبلهم وببدهم ولو حكما كما فى الاىم التى احتلتها انم اخري وتسلطوا عليها (وان من قرية الانحن مهلكوها قبل يومالقيامة وهذاكماد وثمودومن قبلهم وبمدهم (أوممذبوها عذابا شديداً كان ذلك في الكتاب مسطورآ) وهذا كالامم البانية في حكم غيرها وهذه هي التي عملت عملا صالحا وآخر سيئًا عنى الله ان يتوب عليهم ويخرجون من الاستعباد الى الحرية

فهذه الصفات السبع التي ذكرناها علامات لانقراض الامة واضمحلالها وهى بلاريب علامات أجمع عليها جميع العمرانيين الشرقيين والاوروبيين ومامن نبى أوحكيم أوسياسي الا والذر قومه وأعظم الناس الحكماء وأجل منهم الانبياء وأعظمهم نبينا صلى الله عليه وسلم وهمو الذى ظهر وبرع فءعلوم العمران فان هذه الاسباب السبع ذكرت في الاحاديث مفرقة فاشار ألاول والثاني فيحديث البخارى وهو سؤ الجبريل للني صلى الله عليه وسلم عن الاسلام والايمان والاحسان والساعة وهذا نصه عن أبي هريرة قالكان النبي صلى الله عليه وسلم بارزا للناس فأتاه رجل فقال لهما الايمان قال الايمان ان تؤمن بالله وملائكته وبلقائه ورسله وتؤمن بالبعث قال ما الاسلام قال الاسلام ان تعبد الةولاتشرك به شيئاً وتقيم الصلاه وتؤدى الزكاه المفروصة وتصوم رمضان قال ما الاحسان قال ان تعبد الله كانك تراه فان لم تكن تراه فانه يراك قال متى الساعة قال ما المسئول عنها باعلم من السائل وسأخبرك عن اشراطها اذا ولدت الامة ربها (أىسيدها) واذا تطاول رعاة الابل اليهم في البنيان في خمس لا يعلمهن الا الله تم تلاّ النبي صلى الله عليه وسلم أن الله عنده

علم الساعة وينزلالنيث ويعلم مافي الارحام ثم أدبر فقال ردو. فلم يروا شيئاً فقال هذا حبريل جاء يعلم الناس دينهم اه

ققولهاذا ولدتالامة ربها اشارة الىمااحدثه بنوالعبأس وملوك الاسلام قاطبة وامراؤهم وأغنياؤهمن أنخاذ نساء السيء المباحات لهم شرعاوخرج منهن أولاد صاروا ملوكاوامراءسادة على هو ً لاء النساء وغيرهن فلما تمادي الامر على ذلك زالت العصبية وذلك حاصل في بلاد المغرب والشام وجميم أقطار الاسلام الا جزيرة العرب فانهم ما زال بينهم النسب محفوظاً الى الآن ، فالقصد من هذه العباره ترك الجنسيه وعدم الرابطة القوميه فأنهامن امهات النذر للانقراض اذالر ابطة تكون بالجنسيه والدين واللغة والوطن والصفات المشتركه والجنسيه من أقواها. وقوله واذا تطاولرعاة الابلالخ فالقصدمنه عموم الترف في الامة فتتقطم الاعمال وتكثر الجبايات ويجتنبون الحرب كما حصل في أمة الرومانودولة العرب(واذا !ردنا ان نهلك قرية امرنا مترفيها فمسقوا فيها). فقلدهم العامة فتطاولوا في البنيان وزخرفوا منازلهم وشيدوا قصورهم وآكثروا منالماصي (فحق عليها القول فدمرناها تدميرا) ثم اشار الى ان هذا عام بقوله

(وكم أهلكنا منالقرون من بعد نوح وكني بربك بذنوب عبادم خبيراً بصيراً) والذنوب هنا كل ما يخل باصلاح الامة كموم الترف والزنا وغيرها من الامور السبعة المذكورة واشار للتالث والرائم والخامس في حديث البخارى عن انس قال - قال رسول الله صلى الله عليه وسلم انت من اشراط الساعة ان يرفع العلم ويثبت الجهل ويشرب الخر ويظهر الزنا) وليس رفع العلم الا ما ورد في حديثالنجاري أيضاً يسنده الى عبد الله بن عمرو الدبن الماص قال سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول ان الله لايقبض العلم انتزاعا ينتزعه منالعباد ولكن يقبضالعلم بقبض العلماء حتى آذا لم يبق عالماً آتخذ الناس رؤساء جهالاً فسئلوا فافتوا بغير علم فضلوا واضلوا .

فن هذا تبين معنى رفع العلم ولايظن اخواننا ان علم الفقه وحده كاف فى نظام الامة فلقد سممت من مشانخنا انهم بقولون ان قضاة هذا العصر قضاة ضرورة وذلك لانهم لم يستوفوا شروط القضاء الشرعى ومن لنا بقضاة كعلى رضي الله تعالى عنه وشريح ومن بعده فهذا اعتراف بان القضاء عندنا اصبح ركنه مهدداً وهو تفسير حديث النبي صلى الله عليه وسلم ولذلك لما

ضمفنا فىغالب الاقطار عنضبط العامة اغتالتنا الابم واصبحنا معرضين لاخطار كثيرة وانتزعت بلاد وخربتأتم ودخلت أخرى في جسم غيرها من الامم ولقد حل بنا ماحل بماد وثمود وقوما براهيم وقوملوط وأسحاب مدين وذلك في بلاد الأندلس اجلوا عِن بلادهم واهلكوا. وهكذا الامم الاخرى اصبحت في الاختلال فاخذها الأحتلال جزاء وفاقا (وماكان ربك البهلك القرى بظارِوأهلها مصلحون) فأنه عن وجل يحب البقاء والسمادة لا الشقاء والدمار فان لم تصلح الامة بنفسها ارسل لها من يصلحها وما كان الله ليضيع العباد فيريح الضالة باحدى أمرين أما الهلاك من الوجود او تحكمها أمَّة أخرى وهذا هو سر هذا الوجود . ومن اسبابهذا الجهل ان اهل العلم يظنون ان المدار على تملم قواعد الملوم العربية والاصول وان تحصل للانسان ملكة الفهم في العلوم الشرعية وبها يصلح ان يكون قاضياً معانه قد أضاع حياته فيما لايكفيه ولايغنيه فترك فهم القرآن والحديث وتهذيب النفس فاصبح من الضااين المضلين فالاقتدار على النهم شيء والفهم شيء آخر والعمل هو النتيجه فاذا تركهذا كله لم يبق الاعلم الفتاوى وهو لايهذبالنفوس

وانما جملسلاحاً لاصلاح منازعات المامة واشار الىالسادس والثالث والرابع بحديث البخارى: قالُ أنس الا احدثكم حديثاً لا يحدثكم أحد بعدى : سممت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول منَّاشراط الساعة ان يقلالعلم ويظهر الجهل ويظهر الزنَّا وتكثرالنسا. وتقل الرجال حتى يكون لخسين امرأة القبم الواحد. وهذا نراء حاصلا فی کل أمة كثرت حروبها حتی قربت من الاضمحلال فكثير من امراه الشرق الذين يكثرون من الترف وهو علامة علىالاضمحلال ودمار الامة واشار الىالــابع في حديث البخاري بسنده عن ابى هريرة قال بينما النبي صلى الله عليه وسلم قى مجلس يحدث القوم جاء اعرابي قال متى الساعة فمضي رسول الله صلى الله عليه وسلم يحدث فقال بعضهم سمع ماقال فكره ماقال وقال بعضهم بل لم يسمع حتى اذا قضى حديثه قال اين اراه السائل عن الساعة قال ها آنا يا رسول قال فاذا اضيمت الامانة فانتظر الساعة قالكيف اضاعتها قال اذا وسد الامر الىغير اهله فانتظر الساعة . ولما اتم الحكيمكلامه قال له التاجر الانسمم في هذه الاحاديثالتي تقصها علينا ذكر الساعة ولقمه حصل لنا ريب فى هذا فان الساعة هى القيامة وأين

القيامة وابن خراب امة مخصوصة نحن علمنا من هذا التقرير الذي أوضحته لنا ان هذه الأمور توجب دمار الأمم وخرابها لا خراب الكرة الارضية كلها إذ هي أمور ترجع الى صلاح العمران وفساده واذا فسدتأمة لم يلزممنها فساد أمة أخرى بل الذي دلت عليه التواريخ وجميم التجارب والملوم أنه كلمــا هلكت أمة احدث الله بعدها أخري كما انه كلما هلك انسان اخلقه آخر في الوجود ليدوم العمر ان مع أننا نسمع عن اشراط الساعة عن كل ني من الانبياء فلقد اشكل علينا الامر وزاد اشكاله فازل الريب عن قلوبنا فقد قربان نصل الى فهم هذا الموضوع من حسن بيانك فان نظرنا لا يضاحك وجدنا هذه منذرات بخراب الامة التي تقم فيها فقط وان نظرنا لالفاظ الاحاديث وجداها تذكر السآعة مع ان الامكلها لاتمحىمن الوجود الااذا جاءلها نذيرعاموهو الممبرعنهبالاشتراطالكبرى كان تطلم الشمس من صغريها وهذا بلا ريب عند اختلال سير الشمس واضطرابها في سيرها محصول تصادم او نحوه من الامور السماوية التي يعلمها الله تعالى ويجهلها العلماء كافة ويعد ان تأخذ الارض زخرفها وتتزين وتظن أهلها انهم قادرون

عليها ولايبق حرب فى الارض ويظهر جميع اهل الارض عظهر الجال في الاخلاق والآداب وذلك عند ظهور عبسي كما في الحديث ويزول الضلال والدجلمن الارض ولا يبقىسوى السلاموهذه الاشراط لاوجود لها الآن البته فانالمدنية التي تراها الآن ملأت الكرة الارضية ظلاً وحربا فأين الهدى وأين السلم وما البهتان والزور الا من الامم الحاضرة الذين هم اساس كل ظلم وعتوفا وضح لنا هذا الموضوع تنل الثواب الجميل فقال الحكيم. أن اشراط الساعة ذكرت على نسان كل نبي ينذرون قومهم بها وكالهم كانوا يأتون بالقسمين فلنقدر ان الامم التي قدر الله وجودها علىسطح الكرة الارضية من آدم الىخراب الارض ألف أمة مثلاً فاذا قدرنا الام التي مضت من قبلنا تسمائة وخمسين وبقى الآنه ونحن لانعلمها فكاعاهلكت أمة من الخسين البانين وهم بلا ريب أقل من التسع ماية والخسين انذرت بانفراض الدنيا إذ هذه الأمة واحدة من الخسين الباقية فكاما غرب نحم واحدة فربت القيامة بمقدارها ولذلك سميت السبعة الملامات الصغرى وذلك انها تنذر بامرين بهلاك أمة عاجلا وبقربالساعة فبعد انكانت بقىعليها خمسونأمة يبقى

٤٩ تسمة واربعون . فههنا أمران هلاك لجزء من الناس وانذار لقرب خراب الارض كاما فاذا يقيت الدنيا بمد هلاك أمة آلافاً مؤلفة من السنين فيقال ان علامات انقراضها من اشراط للساعة فاذا تتابعت الامم واحدة بعد الاخرى حتي جاء أمر الله جاءت العلامات الكبرى وتحطمت الارض والسماء وانقلب هذا الوضم الذي نراه.وفائدة هذا الانذار ان الامة قد يكون بها رمقالحياة فتستعد للرجوع ويخلفهم اقوام يجددون مجدآ جديدآ ويسابقونالناس وربما فافوا آباءهم الاولين وهانحن نرى الآن اليابان والطليان والأمريكان واليونان استرجعوا مجدهم بعد خروجهم من الاستعباد وهكذا بنوا اسرائيل ارجعوا مجدهم لما استكملوا العلموالاخلاق فيأربعين سنة حتىمات الجيل الجبان واخلقه أهل الشجاعة والبأس (قال فانها محرمة عليهم أربعين سنة يتيهون في الارض فلا يأس على القوم الفاسقين) وهذا هو الدواء الذي تستعمله الامم لرجوع مجدها وعظمتها . ولممرك لم يقصه الله في القرآن الا ليرينا كيف نسترجم مجدها القديم وأما الاحتجاج بقربالساعة فجهل عظيم فأنه من تدلى الفهم الدال على تفاقم الخطب ولذلك قال العزيزي في شرح الجامع الصغير نقلا عن بعض العلماء حديث (الدنيا سبعة آلاف وأنا فى سابعها ألفا) مامعناه انه حديث مكذوب لا أصل له بل هو قلق التركيب سخيف العبارة سنده فيه وضاع .

أظن الدهذه الفكرة جاءت من أمة الهود التي شاع فها هذا الكلام تسلية عما فاتهم من الملك ولما منمف المسلمون ورثوا هذا الكلام عهم وهذه طبيعة فىالنوع الانسانىكلماضعف عن شيء أحب التسلىكما يتسلى الماجزون بالقضاء والقدر والبطالون بلعب الطاولة والنرد والسكر يسلون نفسهم عما أصابهم منهموم الدنيا واحزانها غابة الامر انهذا سكر ظاهر وذلكخفي يأخذ بالمقول عن النظر فى الشؤون وكما يتسلى الماجزون عن الفتك بالعسدو يتمنى زوال النع والحسد وما ينتكون الا بانفسهم وما يشعرون فالامة التي تتكل على قيام الساعة تدل بذلك على دنو اجلها وموتها وهلاكها مالم يتداركها حكماء علماء ويأخ ذوا بيدما من وهدة الضيق والملاك

ومن طبق هذا على أحوال الام جيمها رآها مطابقة عام المطابقة وهذه الامة العربية لما شاعت هذه الأمورالسبمة فيها الى القرن التاسع من الهجرة ابتدأ الدمارفيها تنبها من الله لاهلها ليأخذوا حذرهم ويرحبوا مجدهم وقد ورد فيالحديث ان فتح القسطنطنيه مزس اشراط الساعة وقد جاء مصداقه حين فتح احد الاسبانيين بلاد الاندلس وقتلوا أهلها وسبوهم فأخذوا وهم لا يشعرون ولما ذهبت تلك الدولة شرع الافرنج في احتلال الجهات الأخرى وامتلاكها من الغرب والهند وغيرها (وان من قرية الانحن مهلكوها قيل يوم القيامة أو معذبوها عذاباً شديداكان ذلك في الكتاب مسطوراً) فقوله مهلكوها كخراب للاندلس وقوله او معذبوها عذاباً سديداً كالبلاد التي أهلكها اوملكها غيره كالغرب والهند ومصر والجاوه وكل علىحسب جرعته فيالانتعاد عن نظام البلاد وادارتها المعبرعها بالتواميس الشرعية والقوانين السياسية المطانقة لها وليس هذا كله مانعا من النرقى مرة أخرى بل جرت سنة الله ان الأيام يداولها الله بين الناس (وتلك الايام نداولها بين الناس) وهذا الدين لابزول من الارض بل آية أمة اضاعته حملته أخرى تقدرعلى حمله (يا أيها الذين آمنوا من برند منكم عن دينه فسوف يأتي الله بقوم يحبهم ويحبونه اذلة على المؤمنين اعزة على الكافرين يجاهدون فى سبيل الله ولا بخافون لومة لائم ذلك فضل الله يؤيه من يشاء والله ذو الفضل العظيم) ولما قرأ النبي صلى الله عليه وسلم هذه الآية وكان سلمان الفارسي جالساً قال مشيراً اليه هم قوم هذا وقد ظهر هذا فان القرس هم الذين ابرزوا علوم الاسلام واغلب حملة العلم منهم كما قرره العلامة ابن خلدون ها نحن ان لم نقم بهذا الدين فريما يأتى المستر والمسيو الانكليزي والفرنساوي فيسلم فيغلبون على أمرنا ونحن الآن فينا بقية من رمق الحياة فهلموا للعمل وثقوا بالله (ان تنصر وا الله ينصر كم ويثبت اقدامكم) ويرجع عجدكم وربما فقتم الاولين وهنا يظهر مر التوكل على الله تعالى فلم سمم القوم منه ذلك قالوا:

لقد شفیت قلوننا والحمد لله الذى جمل فى الاسلام رجلاً حكيا مثلث بيين للناس مانزل اليهم واكثر فيه من امثالك

فقال الجَهد ان بيان أخينا الحكيم الفاضل كافٍ شاف في هذا الموضوع ولقد بدا لى فهم انتخبته من فحوى كلامه ومرامي اغراضه وذلك ان القيامة قسمان صغوى وكبرى فاذا مات انسان فهي قيامة صغرى له والقيامة الكبرى هي عند خراب الارض وبين موت الشخص وخراب الارض بموت أنفس كثيرون وكما ماتت نفس قربت الساعة الكبرى بمقدارها

اذالنفوس الانسانية ممدودة محدودة وما مثل النفوس بالنسبة للأرض الاكثل الانفاس بالنسبة للفس الواحدة فكلما تنفس الانسان مرة ذهب من حياته جزء وقرب موته عقدار ذلك النفس فاذا ذهب نفس آخر ازداد القرب وهكذا اذا مات شخص ممن قدر وجودهم على سطح الكرة الارضية قربت القيامة عقداره وهكذا كلا هلكت امة دلت على قرب الساعة أو اشتداد قربها وعلى ذلك نفهم قوله تمالى في عيسى وانه لعلم للساعة فلا تمترن بها وقوله صلى الله عليه وسلم بعثت أنا والساعة كهاتيزوقوله (أنا النذيرالعريان) وكان اذا ذكرالساعة أوخطب يظهر الغضب في وجهه عليه الصلاة والسلام وقد ورد في حديث ان جماعة جاءوا الى النبي صلى الله عليه وسلم وسألوه عن الساعة فقال (اذا مات هذا فقد قامت قيامتكم) وأشار الى أصغرهم فيفهم منه أنها اسم جنس وهذا هو الذي فهم من الاحاديث وهو المطابقللاخبار ولكنهذا غير مايفهم عامة الامة فيهذا الرمان.ولقدكان النبيون ينذرون بالامرين الاشراط الصغرى والكبرى وكان اكثر عنايتهم بالصغرى لانها هى المهمة القريبة اقترب ماذا أنول الليلة من الفتن لقد فتح الليله من سد يأجوج ومأجوج كذا وحلق بالسبابة والوسطى) مشيراً الى فتح مسئلة التتار وذلك ان الاسلام كان آخذاً في الانتشار ولما انتشر جهة فارس وخراسان قربوا من بلاد التتار وهم يأجوج ومأجوج فمبر عن مقدمات فتح السد بفتحه كما يقال الصحة مفتاح المرض والشباب مفتاح الشيب والحياة مقدمة الموت اذكل من التوالى شابح فه كذا ظهور التتار وهم يأجوج ومأجوج نتائج انساع الفتوحات ومناخمة بلاده لبلاد التتار وانظروا كيف ظهر أثر هذا الكلام بمد ٢٠٠ سنة وخرجوا ودوخوا الاسلام كما اوضحناه في هذا الكتاب

ثم ان كلام الانبياء عام لا يخص امة بعيبها فتى حق القول على امة هلكت واضمحلت وقد تكون لها بقية فترجع كاكانت ولذلك كانوا يعلمون العلامات الصغرى والكبرى لان أحوالهم عمومية وكان الكون كله أمامهم ينظرونه بمتظار الكشف فيمبرون عنه بما يوحي اليهم والوحي أمر سماوى عمومي فاذا جاء للامة أخذكل بما يناسب قواه العقلية فاذا آراد الله هلاك امة فهمت أن القيامة ستقوم عليهم وقفت حركتها واذا أراد

اعزازها كان هذا سبباً في نشاطها وعلمت أن هذه المنذرات يقصد بها الاخذ فيأسبابالسمادة مرة ثانية أوتكون عقولهم ارتقت ويقارنونها بقوله تعالى (ولا تيأسوا من روح الله انه لاييأس من روح الله الاللقوم الكافرون)

والامة اذاً يُئست من روح الله عدتكافرة ولكنه كفر دونكفر لان هذا يوجبعذاب الدنياوالكفر الآخر يوجب عذاب الآخرة فقال آخر .

هذا السبب لا يصح أن يكون سبباً لا حداث هذا الفتور العام في الامة اذ فكرة فرب الساعة كما قلنا شائعة في جميع الام فلم مختص بامة دون امة على أن فهمها على غير وجهها جاء من اشكاس القرائح والافهام على الرأي الناشيء من الخول العظيم المستولى على الكافة وهذا ما نبحث عنه والذي أراه يصلح أن يكون سبباً عاماً انقطاع سلسلة الولاء في الامة بين الحاضرين والماضين فلم تتطلع الانفس لمجدها القديم وذلك أن غيرنا من الامم اذا مات عظيم من عظائهم نصبوا له المماثيل والفوا الكتب في تقريظه وذكر اعماله ونشروا أخباره حتى يمرفه الناشئون في المدارس والمنازل وعلى ألسنة الناس في الحالس حتى ينسبح

الناشئون على منواله ويتبمونه اقتداء بما فمل لما يتولد من روح النشاط وحب التقليد فاذا جاؤا عند تمثاله وقفوا أمامه لم يروا شخصاً أمامهم الا تذكرة لجميع أعماله في حياته وبتمثل لهم ان هذا الهيكل رمز لتلك السجايا آلحيدة والصفات العديدة الجيلة فبشب الناشئون علىسير الآماء ومجبهم والاقتداء بهم ويحبون أوطانهم أمانحن فانعظاءنا وهم الاولياء والملوك والعلماء لانقرأ فى سير الكثير منهم الا الكرامات وخوارق العادات ونترك كلعمل جليل عملوه مماينهم الامة حتىاذا وقفنا عند الاضرحة لم نعمل بما صرح به علماؤنا من اننا نقف معتبرين في أحوال دنيانا وآخرتنا ونقارن بيننا وبين صاحب ذلك الضريح. وكيف كانت حياته ونفمه للناس واقتداؤه بالانبياء ونطلبله الرحمة مكافأة على احسانه (فهل جزاء الاحسان الا الاحسان) ونقتدى في أفعالنا (فبهداه اقتداه) وعلى ذلك تخطينا كل الاعمال الشريفة ووقعنا في هاوية لا مردلها الا اذا عقلناوفهمنا كتاب الله على وجهته ولذلك لانرى انتشأرسيرة سيدنا عمر وعثمان وعلى وغيرهم من اكابر الصحابة ولاالتابيين ولاالملوك العادلين من العباسيين والامويين وانما المنتشر على الالسنة بينالمامة والخاصة بمض

كرامات للأولياء والصالحين والاقتصار علمها مسع رك ذكر الاعمال العظيمة لنفع الامة وهذه قصة سيدنا الحسين وعلى ومعاويه نراها شائمة ولا تذكر فضائلهمالا تبما وانما المذكور في الغالب المشاجرة التيأمر العلماء الانذكر وكان الواجب أن تنشر فضائلهم بين الامة ليقتدىالناس بهداه . ونرى أن المؤرخين يجمعون الحوادث من حيث هي نقطع النظر عن تأثيرها في النفوس وانما يأتون بكل ماسمعوا مع اذالتاريخ حدث في الامم للاعتبار والاقتداء ولم نجد منهم من ألف تاريخاً بقصد النفع والتأثير على الافئدة والنفوس بفضائل الاعمالالممومية فيرون التاريخ من حيث مصدره لا من حيث نفعه وتأثيره مع أن الامهالغربية عرفت تأثير ذلك فبحثوا عنسير جهالهم ولخصوا الحوادث تلخيصاً يولد في الناشئة رغبة صالحة . ولعمرى أن الناشئة متىسمعوا قصص أسلافهم مشحونة بالحرب والضرب والقتال والخداع قلدوهم فياعمالهم وعلىذلك نرىقصة ابى زيد الهلالى والزناتى خليفه وعنترة العبسي وعبلة شائمة بين عامتنا . فياليت شعرى كيف يفلح قوم شاعت هذه القصص الجاهلية بينهم حتى اننا نرى المامة فى القرى والامصار عندنا بالبلاد المصرية مولمين بهاتين القصتين شبانهم وشيوخهم وصفارهم وكباره فانا لله وانا اليه راجعون .

وما قصص الغابرين من الامة مع الحاضرين الاكسلسلة اتصل اولها بآخرها فاذا قطع ذكرهم انقطمت السلسلة من الاذهان فتدهورت الامةوضلت تائهة حتى تأخذها امةاخري وتلحمها وتحفظ انسابها واشمارها وتاريخها وتنسى سلسلة قومها واقدعرف الانكايز ذلك فجعلوا قومهم قسمين محافظين واحرار فالمحافظون يدرسونالماضي وسقونكل قديم على قدمه ليبقى نظام الامة متصلاكما كان أولا ويتصل اولها بآخرها وتبقى رابطتها قوية والاحرار يأتون لىكل جديد فيمزجونه بالقديم فيأتون بكل اختراع حادث علماً منهم انهم ان انقطع نسبهم عن الامم المجاورة لهم فى الممورة تألبوا عليهم وغلبوهم فيالصنائم والمعاملات فأخذوهم فكلأمة تركت مجدها القديم أو لم تنظر للجديد ولم تجار جيرانها هبطت وانحلت واختلت فبالاول تذهب قوتها وجيشها وبالثانى تنقض عليها الاممو تنقطع عن سابقتها فتندهور في الهاوية ويئس المصير فوجب علينا أن نسلك الطريقتين وتعمل بالامرين ونقرأ سير الاولين منا ونؤلف

تألیفاً نافعاً مؤثراً وان نجاری الام حولنا ونستمین بالله ان تنصروا الله ینصرکم ویثبت اقدامکم)

فقال الاديب اننا بري في الأمة جزءاً صالحًا من شماثر القومية وارتباط السلسله ولكنه يحتاج الى اصلاح وتفليح فلا يصلح هذا ان يكون سبباً بل هو من العوارض والذي أراه بصلح سبباً عاماً جهلنا بأساليب الروايات وهي من الفنون الجيلة أضاعته الامــة وحفظه النربيون والفنون الجميلة كلها مشوقة للنفوس الى مايراد منها والحياليات والروايات أعظم ما يقود الام للترقى والنجاح وما تركنا هذا الالجملنا بمقصود القرآن والحديث فاننأقصرنا افكارناواضعنا اعمارنا فىاستنباط الاحكام الفقيه التي بها نعبد وبها تحكم بين الناس معان كلا من العبادة الفقهية والاحكام بين الناس انما هي ظواهر ومقدمات ولها نتائج ونهايات فالعبادات لتفريغ النفوس عن الشواغل الى المعبود وهذا هو المقصود واذا لم يحصل فهى قاصرة وهكذا الاحكام يينالناسماشرعت الالفساد الاخلاق والمنازعات بينالافراد وأرقءتها تهذيب اخلاقهم التي لايحتاج معها الى تلك الاحكام ولا ريب ان فن الخياليات والروايات كما قيل يسوق النفوس

بالوعظ الى الخالق يشووقها الى الكمال والآدابالتي هي الثمرة المطلوبة فلا يكون هناك دعاوى ولابينات فهذا الفن يوصل للقرب من الخالق والخلق وهما نتائج جميع الديانات اذالكون مؤسس على الحب وهو أرقى من الخوف والعبادات والاحكام السلطانيه أقرب الىالخوف وصلاح النفوس وكالها بالحب وهما النهاية والحب اقوم الامرين وافضل الطريقين واعدل الحكمين. ولهاتين الغايتين جاء القرآن يقصص الانبياء والصالحين والملوك والفراعنة والجبايره وذكرها فيه اكثرمن ذكر الاحكام والعبادات اشارة الى ماقلناه والروايات اما على السنة الحيوانات او الجادات أو الانسانوهذه الاخيرة تارة عن رجال معروفين ونارة عن مجهولين والاولى اما ان تكون حقيقيه او غير حقيقيه ومن الحقيقيه قصص القرآن ومن غير الحقيقيه مقامات الحربري وبمض فاكمة الخلفاء ومفاكهة الظرفاء ومما جمع بينعما الف ليله وليله ومما جاءعلى السنة الحيوانات كتاب كليله ودمنه وكثير من الكتب توضع على هيئة محاورة بين الجمادات ولكل وجهة هو موليها فما وضع على السنة الحيوانات والجمادات اسلم عاقبة وانفع مما وضع على لسان الانسان بدون اصل لالتباس الحق بالباطل ولذلك كثر الخلط في التاريخ بشيوع الف ليسله وليلة ونحوه من كتب الروايات ماعلمنا ومالم نعلم فلكونها على السنة الانسان اشتبه الحق بالباطل وفسدت العقول بعلم التاريخ لما يوردون عن هارون الرشيد وخلفاء العباسيين مما لا يجوز فاقتدى بهم كثير من امراء الاندلس والشرق فضاعت الدول الاسلاميه ولم يكن مثل هذا من كتاب كلبله ودمنه الذى وصفه الممنود وترجمه الفرس فللعرب يوصفه على السنة الحيوانات ولا خلط فيه فمثل رواياتنا جعلت لترقية العقول ولكنه نعم السيرعلى بئس العير اماقصص القرآن فقد جاءت حكاية عن الانبياء ولم يكن فيها الا الحت على كال النفوس الانسانيه

ولمرى ان الناظر فها بعجب جداً من اقتناص مارق وراق من تواريخ اولئك الانبياء بما يلائم التوحيد وتهذيب الاخلاق والمعدل وحسن النظام مع ان حياة كل منهم فيها أمور متفرقه لا تفصر فواعباً لحسن هذا النظام البديم المبح الجميل ولقد عرف من نزل عليه الناموس مغزى تلك القصص وهو الاعتبار فاباح الروايات على اختلاف انواعها وقال عليه الصلاة والسلام حدثوا عن ني اسرائيل ولا حرج فالمقصود من

الحكايات مصادرها لا مواردها لان في النفوس البشريه ميلاً الى الكمال والمحاسن مفطرتها وتلك الاقاصيص المرويه عن بنى أسرائيل التي كان يحدثهم بها في اغلب الليالي ولم يجمل عليهم حرجاً فيها اذ هي تحرك ما في النفوس من التحسين والتقبيح بالفطرة واباح عليه الصلاة والسلام للامة ان تأخذ الروايات من حيثهي حكم ومواعظ بقطع النظر عن موردها وانما الممتبر مضاربها كا قاله علاء البيان من انها جيمها استعارات تمثيله وقال تمالى ان في ذلك لمبرة لاولى الابصار ولهذا شحنت كتب التفسير بروايات نبي اسرائيل وكان الصدر الاول يعرفون ماقلنا فخلف من بمدهم خلف غيروا ما بأ نفسهم من العلم فتغيرت الاوضاع فظنوا ما نقل عن سلمان وابوب وبوسف مما ذكر خارج القرآن في الروايات امورآ محققه فضل البمض فيها والبمض كذبها وقال لاأصل لما ثم خلف آخرون وصاروا يقولون ان الامة العربيه قوم يجمعون الخرافات ويؤلفون المقتربات وهذه كلها من الانتكاس على الرأس وانيان البيوت من غير ابوابها حتى زاد بعصهم فى الطين بلة ورجع الى قصصالقرآن وأخذ يطبقها على التاريخ وتارة يثبت واخري ينني . ولعمرى ان قصص القرآن لم يكن القصد منها ان تأتى لتراجع على التاريخ وانما القصد نتائجها والنظر في عجائبها والانتفاع بها وأما النظر الى أصل القضية فهو جهل وشك وان كانت نفسها حقيقه ومتى عدل بالشي، عن تصده كان ضره اكثر من نفعه فساء مثلا القوم الجاهلون ولقد أشار عليه السلام الى ذلك بقوله لا تضروا القرآن بعضه بعض.

النظر في الروايات أمر طبيعى فى البشر هو مبنى قوامهم وعليه يدور رحا مجدهم فمها عرفت الامة ان القصد منها غاياتها فهى بخير ومها رجعت الى أصلها فهى ضالة وشاهدنا على ذلك ما كان من الصدر الاول من المسلمين قانا لم نسمع منهم غير الفهم والتفهم والتعقل وها هى امة الافرنج الآن لا يزالون يؤلفون الروايات وهم يعلمون انها خياليه ولعلها اذا مضت فترة من الزمن يأتى قوم آخرون فلا يفهمون ويقولون انهم مخرفون كتاب الما ديله وغيره

ومن جهلنا بالقصد من قصصالقرآن ان الكثير من المتعلمين اصبحوا لا يـــالوون على الاعتبار بها ولا تذكرها بل

علاء الققه انفسهم والمحدثون لمرهم يستيقظون قط اليها لظنهم ان الفقه هو المقصود والمهم من القرآن فضيعنا جزءاً عظيما من ديننا وبعض الناظرين ق تلك القصص يقول مالنا براها مكررة وهلا ذكرت مرة واحدة ساء ما يفهمون أو ما علموا ان القصة تذكر تارة تفصيلاً واخرى اجالاً واخرى بين ذلك بحسب المقامات واختلاف الاحوال وتباين الاغراض فيستشهد في كل مقام محسبه محال من احوال صاحب القصة ولتوضح هذا الاجال بقصة ابراهيم اذ ذكرت في سورة الانمام المجرد الاستدلال على الله تمالى

فذكر ذم الاصنام ثم البرهان بافول الكواكب والقمر والشمس على مدبر الكونكله وفى سورة الانبياء ذكر محاورة بينه وبين قومه فى الاصنام وتكسيرها وادخالهم له في النار ونجانه منها ونعم الله عليه بعد ذلك فقال

ولقد آئيت ابراهيم رشده الآيات.

وذكرها في سورة الشعراء فشرح كيفية دعائه فقال وان من شيعته لابراهيم اذجاء ربه بقلب سليم فذكر محاورة بسيطة في الاصنام ثم شرع يصف الخالق وتدبيره فقال الذي خلقني فهو يهدني والذي هو الى اذقال رب هدلى حكماً والحقني مالصالحين وضمن دعاءه ذكر الجنة والنار والنعريض بقومه انهم غاوون فغىالمرة الاولىأرانا الحجج المقليه وفىالثانيه كيف يكون أنمام الله على من نصب نفسه لنفع الامة وكيف يؤيده متى صدق في نيته ولذلك صدرها نقوله ولقد آتينا الراهم رشده منقبل وكنابه عالمين فاشار الىان الخالق متى علم من عبد صدق نيته في نفع امة نجاه من الاعتداء ونصره وفي الثالثه أرانا كيف يكون الآخلاصلمدير الكون وكيف يكونالدعاء والتعريض فى الكلام لجلب الخصوم ومقامنا هذا لايسع تفصيل القصص وانتم ايها السادة خلاصة من الامة فمثلكم من يكتني بالقليلءن الكثير وجميم قصص القرآن على هذا النمط على أن في تكرارها فوائد تعلم الامة كيف تؤلف الكتب ومثل القصة فى القرآن كمثل كتب تؤلف في موضوع والنفس كثيرة السامة فلا تكاد تثبت على حالة واحده فاذا قرأت القصة في موضوعين او مواضع في كتابين أو كتبكان لها أشوق واثبت ولقد نعلم ان الاممالغربية والشرقيه يحيلون على المؤلفات فى تأليفاتهم فينشط القراء لها وهي من أجمل الحيل فيالتعلم

ولماغفلناعن تلك القصص هدمنا كثير أمن بنيان مجدنا وسبقنا اليه الغربيون وتفرقنا شيماوذاق بعضنا بأس بعض ولوعقلنا بعضهالم نتفرق ومن لنابحكيم بجمعنا علىكلة واحده ويقصعلينا موضماً واثقآمن قصة ابراهيم وهوقوله واذابتلي ابراهيم ربهبكاياتالى قوله تلك امة قد خلت لها ماكسبت والكر ماكسبتم ولاتسثلون عما كانو يعملون فان هذه الآيات تعلمناكيف تجتمع الامة وهي متفرقة فقدذكر فيها اخلاص ابراهيم واسماعيل فى بناء البيت ودعائها وأنه لما ماتوصي نيه وذكر أن من المعاصرين للنبي صلى الله عليه وسلمن يأمر بالنصرانيه ومهممن أمر بالبودية وتنالى بعضهم فادعي ان أولاد ابراهيم كانوا يهوداً أو نصارى فامرهم بالرجوع الى ملة ابراهيم وهو أصل هذا الدين وهبو التوحيد بالبرهان وان النصرانيه والهودية أشبه بالفروع من الاصل وبينها فرق في الاعمال والاحكام لافي التوحيد والاعمال والاحكام تتنيرن بتغير الزمانوقد ذهب الزمان المناسبة له تلك الاحكام فبطلت ببطلانه فلنرجع الى أصل دين ابراهيم وهو التوحيد ولا جرم ان كل امة من الانم راضية عنه فالمرجع اليه أولي من الشقاق والانقسام. هذا هو مغزى تلك الآيات .

ولممر الله انها لم توضع فى القرآن لمجرد سرد حكاية وانما علم الله اننا سنقع في هذا الانقسام فذكرها ليأني قوم حكماء فيقلدون سيدنا محمدا صلى الله عليه وسلم ويجددون شريعته التى مزقها الخلافات وصاروا فرقأشتي ويقولون انعلماء الامةكالبياء نى اسرائيل ومثلهم بالنسبة للنبيصلى الله عليه وسلم كمثل اؤلثك الأنبيا. لابراهيم وكلهم مصدق بربه ونبيه وكتابه فوجب ان نترك والمنافسة فى أمر الصحابة والخلفاء لان هذا ليس من الدين في شيء وانما هي امور عارضة لبس لها دخل البتة ونحد فىالامر المام وهو الخالق والقرآن والني وكل يسمل على شاكلته ولا ندخل الاشخاض والتشيع فى ديننا ونقول لمن يتعرض لاحد الأنمة رضوان الله عليهم من آل البيت أو غيرهم من العلماء واكار الامة . تلك امة قد خلت لها ماكسبت ولكم ماكسبتم ولا نسألون عماكانوا يعملون ويترك كلواحد التمصب لمذهبه فمثل الحكيم مناكمثل النبي صلى الله عليه وسلم والعلماءكالانبياء وسيدنا محمد صلى الله عليه وسلم كابراهيم ودعوة نبيشا لتابعى الانم بتوحيد المتيدة مع الامر باحترام جميع الانبياء كدعوة حكيمنا باتباع القرآن والخالق والنبي ونبذ الشقاق واحترام كل مذهب بدون تعصب لاحدهم من آل البيت أو غيرهم وتعظيم كل عظيم من عظاء الامة فيقول آمنا بما انزل الينا وأنزل اليكم والهنا والهكم واحد فلم هذا الشقاق

ولقد علمت ان قصص ابراهيم جاءت لاموركثيره (١) برهان التوحيد (٢)كيفية المحاجه وبيان صنع الله بمن صبر على الجهاد (٣) كيفية الدعوى وادخال النصيحة في قالب الدعاء (٤) كيف تجتمع المناصر المختلفه من الديانات المتفرقه وغير ذلك مما لم نذكره وأذا كان الني صلى الله عليه وسلم دعا لوحدة الدين مع اختلاف الانبياء فما بالك بمن يدعو لأنحاد أجزاء دين واحد فهو أسهل ولذلك بمث النبي صلى الله عليه وسلم الى ملوك الآفاق ككسرى وفيصر وغيرهما ومماكتبه الى هرقل عظيم الروم . ويا أهل الكتاب تعالو الى كلة سواء بيننا ويبنكم الانمبد الا الله ولا نشرك به شيئاً ولا يتخذ بمضنا يعضا اربابآ مزيدون الدفان تولوا فقولوا اشهدوا بأنا مسدون ومما يشير الى ان هذه الطريقة قولة تعالى ملة أبيكم ابرهيم هو سهاكم المسلمين من قبل وفى هذا كأننا مأمورون بالدعوة لاصل الدين عند الانشقاق كما دعا صلى الله عليه وسلم اتباع الانبياء له عند اختلاف الديانات

﴿ مقاصد علم التاريخ ﴾

ومما نفيده تلك القصص من حيث الاسلوب ان يكون تأليفعلم التاريج لمقاصد وغايات ينتحلها المؤلفونكما يفعل مؤلفو الامم الاخرى فاننا ما رأينا قصة فى الفرآن ذكرت الالفامة مطلوبه اختلفت طرقها وآتحدت وجهتها وعندي انهذا أعظم معجزة اذكيف ستخلص من قصص كثيرة متفرقة متباينة نبذا مخصوصة لمعان متقاربة تنحصر في الله والرسل والمحاجات وتهذيب الاخلاق والبعث والحشر والميعاد من الثواب والمفاب فعلينا انتجرى هذه الطرق ونسلك عند تأليفنا مسلك الارشاد لا الاخبار واذاكان المقصود من القصص الحث على الفضائل والمقائد فمن قارمها بالتاريخ فقد رجع بها عنأصلها وضل سواء السبيل ومثل من يقرأ هذه القصص يرجمها الىالتاريخ الاسلى كمثل من بقرأ القرآن والنفسير ويطبقه على النحو والصرف وعلوم البلاغة مقتصرآعلى ذلك فهؤلاء قوم ماعلموا المقصود منه بل خرجوا به عن موضوعه وأنوا البيوت من غير ابوابها فلم يفلحوا فباب القرآن لبس هو التعمق في العلوم العربية ونحوها ولا التطبيق على التاريخ ساء مثلا القوم الغافلون ولسنا بهذا نذم هذه العلوم فاننا ما عرفنا الابها وانما قلنا ان المقصود وراءها لا هى فمن وقف عليها فهو الضال سواء السبيل.

وبالجملة ففن الروايات فنجيل جهله المسلمون فى كتابهم فجهلوا ثمرته وغفلوا عن افهام اسلافهم فيه وضلوا ما فى كتب التفسير من تلك الروايات عن الانبياء ظناً منهم انها حقيقيه مع أنها خياليه وليس الحقبق الا ماجاء به لفظ الفرآن منها فحسب وقدكانرسول الله صلىعليه وسلم يحدث بهذا الحديث الليلكله لعلمه ان القصد ثمرة الحديث لا هو وفرق بين ما يراد لنفسه ومأيراد لغيره وان هذه كلها استعارات تمثيليه ولقد سيقنا الغربيون اليه وضلاناه على هذا أصبح الناس نقرءون سورة يوسف في القاهر. كسماع قصة عشق وما علموا انها مقصودة للعفة والصبر والاحسان الى العشيرة والعفو عن المذنب عند القدرة وحسن السياسة وترك الزنا وحبس النفس عن الشر واكرام الاخوة وعدم مؤاخذتهم وغير ذلك ولقد خصت فراءة القرآن باوقات الافراح والمآتم وما علموا انها انما تكون لنفوس تحيا حياة طيبة بالفهم والعلم.

﴿ البرهان والتقليد ﴾

فقال السائح هذا أقرب الى الدواء منه الى الداء اذ هو جاء لبيان طريقة الاصلاح ونحنالآن نيحث عن الداء والذي أراه ان هذه الأمة لم تتعمق الا في مسائل الاولياء والكرامات وخوارق العادات فقالله الصانع اتنكركراماتالاولياء فقال لا ولكني اقرر ماخطر ننفسي فها وماحكمتها فقالوا امض هذا الحديث فقال ان هذا الكون مؤسس على نظام وحكمة علية فاثقة ومنها أمر الدين فابة أمة كان فكرها راقياً عرفت دينها بالبرهان وان سقطت افكار افرادها وتفرقت اهواء عقلاءها فأنهم لايعرفونها الابخوارق المادات وقد ارسل صلى الله عليه وسلم والقرآن أعظم معجز له لانه راجع الى المقل والفكر وهو الباقى لآخر الزمان أما تلك الخوارق فعي فاذا توقف عليها ايمان الامة دل على انحطاط افكارهم ونكوصهم وضعفهم عن فهم دينهم كما نص على ذلك الشعراني وكان الله لما رأى سرعة شكهم اتى

لهم يتلك الكرامات ليطمئنوا علماً منه بانهم ليسوا مستعدين للتصديق والاذعان بنفوسهم وهذه الاسلامية فى صدرها لم تكن فيها تلكالكرامات الا فليلاىماوقع لعمرو ابي بكر ونحوهما رضي الله عنهما والايمان المبنىعلى الخوارق وحدها ضعيف كما حققه النزالى فى قوم موسى اذ ارتدوا حين رأو اعجلا من ذهب جسداً له خوار فقالوا هذا الهكم واله موسى وذلك لان عالم الشهادة والحس يكثر فيه الخطأ والغرور وعلى هذا ورد قوله تمالى وما منعنا ان نرسل بالآيات إلا ان كذب بها الاولون وآيينا ثمود النافة مبصرة فظلموا بها وما نوسل بالآيات الا تخويفاً ولقد علم الناس ناقة صالح وكيف شاهدها قومه فكفروا فأراد اللهان بجمل معجزات سيه فيأفكارهم وعقولهم لافي حسهم الذي يقع فيه الغلط وكان ارسال الآيات الحسية لمحرد الاخذ بحسب الظاهم اوالتخويف ولاريب ان الخوف لايدوم الاتماظ والانزجار به إنما الذى يدوم الاعتبار بالعقل والفهم والحكمة والموعظة الحسنة ولذلك قال صلى الله عليه وسلم (اناجيلهم فى صدورهم) كسحرة فرعون الذين آمنوا ايمانا ولم تتغير عقيدتهم يعد بخلاف قوم موسى وبالجلة فأمتنا الآن تحتاج الى زيادة

نور فى الايمان و تثبت في المقيدة وفهم القرآن كاكنا زمن الصحابة والتابعين رضي الله عنهم الجمعين وينبني على ذلك علو الفكر فيسمو من البسائط الى المركبات ويعلمون ان التوحيد ليس امراً بسيطاً فاذا بقى التوحيد في القلب ولم يصل للممل فهو ناقص وما الدين الا قول واعتقاد وعمل فاذا اعتقدنا ولم نقل أو قلنا ولم نفعل فنحن لم نزل في البسائط ولم نخرج منها الى المركبات ونبق عبرة للامم وأول الدين امر بسيط ونهايته سياسة

﴿ العلوم الرياضيه والطبيميه ﴾

فقال العالم المتبحر فى العلوم ان هذا يصلح ان يكون من الاسباب الداعيه لموت الشعور اذالناس سبق أفكارهم منحصرة في امور جزئية ولا ينظرون للكليات ولكنه لا يكنى وحده لمعوم هذا الفتور.

والذى يصلح أن يكون سبباً في عموم هذا الفتور أهمالنا العلوم الرياضية والطبيعية مع أنها أصبحت لازمة للحياة لزوم الجسد للروح وأصبحنا نحتاج اليها في أصغر الصنائع وادقها واكبرها وأعظمها وليس احتياج الخياط لها أقل من مسيس حاجة مدير الكهرباء والبخار فى سير القطار وليس لزومها للماديات باقل من لزومها للمقليات .

وهاهو القرآنالكريم يقص علينا قصص الامم الغابرة تارة ويذكركج الكون اخرى وهذه العلوم قدأبانت في الاكتشافات الحديثة ما يدهش الحكماء من أعاجيب الخلقة وبدائع الحكمة فى الطبيعة والكيميا. وما فيها من مقادير معيته في المركبات وتناسب المقادير تناسباً عجيباً حتى انها سارية بقوانين لاتتعداها فاتضح بها قوله تمالى (وكلشيء عنده بمقدار وقوله وأنبتنا فيها من كلشيء موزون وقوله وهو أسرع الحاسبين وقوله ان الله سريع الحساب وقوله والذى خلق كل شيء فقدره تقديراً وقوله الذى خلق فسوى والذى قدر فهدىوقوله آنا كلرشيء خلقناه بقدر وقوله اللهالذى أنزل الكتاب بالحق والميزان وقوله والسماء رفعها ووضع الميزان ألا تطغوا فىالميزان وقوله ونضعالموازين القسط ليوم القيامة وقوله وأنزلنا من السماء ما. بقدر وقوله وان من شيء الا عندنا خزائنه وما ننزله الا بقدر مملوم وقوله الله الذي خلق سبع سمواتومن الارض مثلهن يتنزل الامر بينهن لتملموا ان الله على كل شيء قدير وان الله قد أحاط بكل شيء علما وقوله وكنى بنا حاسبين وقوله أو لم يكف بربك انه على كل شيء شهيد وقوله شهد الله أنه لا اله الا هو والملائكة واولوا العلم قائمًا بالقسط لا اله الاهو العزيز الحكيم وقوله انها ان تك مثقال حبة من خردل فتكن في صخرة أو في السموات أو في الارض يأت بها الله ان الله لطيف خبير وهذه الآيات كثيرة يطول شرحها منتشرة في القرآن كأنها جواهر منتثرة فلنقتصر على ما ذكرنا وكفانا هذا الاجمال فقال له الاديب.

﴿ ايصاح في العلوم الطبيعيه ﴾

أبها الفاضل أفض في هذا الموضوع وفصل الكلام تفصيلا فان الاخوان كلهم آذان صاغية وانى طالماكنت اقرأ في كتب الاقدمين أن جميع الموجودات وضعت عقادير هندسية وحسابية وكنت أراهم يسمونها نسباً تأليفيه ويقولون انها افضل النسب لجمها بين الهندسية والحسابية وهذه العلوم المكتشفة حديثا قد أوضحت الاشياء ايضاحاً ناما وأنت بها خبير فاوضح المقام وغرابته . فانه من ملحقات البحث في الاسلامية وما آل اليه أمرها وعلاقة هذه العلوم بها فان المسلمين اذا علموا أنها تفسر القرآن وتجعل معناه ظاهراً فىالطبيعيات نشطت عقولهم من عقال الجهل الى حرية العلم

فقال ان العالم مركب من اجسام كثيرة وعناصر متباينة تزيد عن سبمين عنصراً وهذه المناصر هي التي وصل المها الاستكشاف الآن وقدكان الاقدموزيمتبرون البسائطأربعة فقط وهي الماء والنراب والهواء والنار فأصبح ماكان بسيطاً عندهم ركباً عند الغربيين والمراد بالعنصر ما لا يمكن تحليله الى جسمين آخرين وهذه العناصر منقسمة الىقسمين معادن وغير ممادن تسمى أيضاً فلزات والممادن أجسام صلبة كلها الا الزئبق وهيموصلة للحرارة والكهربائية بحيثأن الكهربائية والحرارة اذا وصلت اليها أسرعت فيهاكا تسرع النار الاشتعال في الحطب وهى تلمع متى صقلت كماهو مشاهد فيالنحاس والحديدوالذهب والقضة والخارصين والرصاص وغيرها حتى أن الاقدمين كانوا يتخذون المراءات من الحديد فيصقلونها حتى تصير كالرجاج . والعناصر التي ليست معدنية وتسمى لافلزية تكون على الاحوال الثلاثة للمادة وهي الغازية والسيولة والصلابة كالهواء وكالما. وكالاحجار ومنهل عنصر يسمى الاكسوجين وآخريسمي

الادورجين وهما يتكون منعها الماء ومتى حلل بالآلات انفرد كل عنصر بنفسه كما يحلل الماء الى اكسوجين وادروجين ومن عجيب الآنقان ان كل عنصر له هيئة مخصوصة فالاكسوجين الذي هو أحد ركني الماء جسم كثير الوجود في الكون داخل في الهواء والما والصخور والاحجار فاذا الفصل منها صارجها غازياً كالهمواء عديم اللون والطعموالرائحة يقبل السيولة بضغطه ضغطاً عظماً أو تبريده تبريدا شديداً وهو أثقل من الهواءقليل الذويان في الماء وليس الاشتعال الذي نراه في غاز الاستصباح والبترول والزيت الامن اتحاد عناصر هذه الاجسام واذا اتحد معه الاودورجين صار ماء طهورا والاودورجين اسم مشتق من كلتين نونانيتين معناهما المولد للماء وجوده علىحالة الانفراد نارد جداً ولكنه كثير الوجود في الكون على حالة الاتحاد في الماء والمواد العضوبة الحوانية والنباتية وهمو غاز سيل يضغطه ضغطا قوياً وبتبريده تبريداً شديداً وهوأخف الاجسام المعروفة يلتهب بلهيب ماهت قليل النور شديد الحرارة وأذا وضم فيه جسم متقد نارآ ينطنيء بسرعة فهذا الغاز غير صالح للاحتراق ولا للتنفس فاذا وضع فيه حيوان مات مختنقاً لمدم وجود اكسوجين معه وهذه الصفات بلا ريب تخالف صفات الاكسوجين وذلك أنه اذا وضع فيه سلك من حديد ملتف لقاً حلز ويناً وفي طرفه قطعة من الصوفان منقده فان السلك يلتهب وينتشر منه قطع صغيرة وصلت حرارتها الى درجة الاحرار وهذا الاحتراق حاد جداً يدوم بدوام الاكسوجين

وبالجملة فالاكسوجين و لادروجين مختلفا الصفة فالاول يحرق والثانى يطني والاول حار جد والثانى بارد جداً والاول يتجه عند تحليله الىالقطب الموجب فتكون كهربائيته سالبة والثانى الى القطب السالب فتكون كهربائيته موجبة فان الاجسام المكهربة نطلب اضدادها دائماً

فتأملوا ايها الاخوان كيف وضعصانع هذا الكون هذين الجسمين مع بعضها وهما متنافران متضادان فى الصفات فكونا شيئاً واحداً آخذاً صفات متوسطة وهى الماء الذى جعله الله حياة كل حيوما أشبه هذا التركيب بتركيب نوع الحيوان من ذكر وأنثى وباتحادها دام الوجود

وماذكرت هذا الا مثالاً واحداً لتعلموا ان كلجسم في الكون سار على هذا النسق افراداً وتركيباً واختلافا وائتلافا

ولاذكر لكم كيف أتحد هذان الجسمان وما مقاديرهما وكيف ظهر هذا السرووافق الممقول المنقول لتقيسوا عليه جميع المقاديز في الكمياء فان جميع التراكيب في الكيمياء تنقاد لقانو نين القانون الاول قانون (المقادير المحدودة) وهوان نسبة مقادير الاجسام المركبة لبعضها تكون ثابتة لاتتغير وبعبارة أخرى ان اتحاد الاجسام ببعضهما يكون عقادير محدودة ثابتة في كل حركة.

القانون الثانى قانون النسب المنصاعقة ويسمى قانون دالتون وهو (اذا انحد جسمان ببعضهما وتكون عهما عدة مركبات فلو بقيت كية احدهما ثابتة فكمية الآخر تتغير على حسب نسب مضاعفة بسيطة).

ولنوضح القانون الاول فى مثالنا وهو الماء فنقول .

ان الماء مركب من ذرة واحدة من الاكسوجين و ذرتين من الادوروچين فاذا حللنا الماء نجد الذرات الداخلة في تركيبه من الاكسوچين نصف الذرات الداخلة فيه من الادروچين فاى مقدار من الماء حللناه وجدناه هكذا الثلث في الحجم اكسوجين والثلثان اودروچين وفى لوزن نجد ان ذرة الاكسوجين (الذرة عنده هى أصغر جرء وصل اليه المنصر) قدر ذرة

الاودروجين ست عشرة مرة والذرة الواحدة من الاكسوجين معها ذران من الادروجين وحينئذ يكون نسبة الاكسوجين الى الادروجين كنسبة ثمانية الى واحد

وحينئذ يقال

الد ما لا يتناهى من مياه الارض جيمها وهذذ نسبة هندسية الد ما لا يتناهى من مياه الارض جيمها وهذذ نسبة هندسية وبالنظر القادير احدها وحده تكون نسبة عدديه فكأن العنصرين لم يتحدا الاعلى نسبة عدديه ونسبة هندسيه مما وهذه القاعده كما قلنا سارية في الماء كله

وهذا بعض الحساب والميزان وغيرهما الذى ذكره الله فى القرآن حتى ان الماء لو دخل فيه ذرة من الاودروجين مثلا زائدة عن هذه النسبة فانه لا يقبله كما يشاهد فى العمليات الكيماويه فى تحليل المواد وبهذه نفهم قوله تعالى (يابنى انها ان الك مثقال حبة من خردل فتكن في صخرة أو في السموات أو فى الارض يأت بها الله)

فانظروا كيف عبر يالذرةالتي عبر بها الكيماويون وفهموا انجميعالذرات في الصخر وجميعالاجسام لايمكن ان تختلءن مقاديرها المعينة ثم أعقبه بقوله (ان الله لطيف خبير) مشيراً الىاللطف في التدبير ومعرفة بواطن الاشياء فهذا وأمثاله يفهم آيات القران. وقال تعالى (وما من غائبة في السهاء والارض الا فى كتأب مبين وقال وماتكون فى شأن وما تتلو منه من قرآن ولانمىلون منعمل الاكناعليكم شهوداك اذ تفيضون فيه ومايمزب عن ربك من مثقال ذرة في الارض ولا في السماء ولا أصغر من ذلك ولا أكبر الا في كتاب مبين فتأملوا كيف ظهر وزن الذرة المذكورة وكأن الناس أصبحوا بهذه العلوم يشاهدون هذا الحساب المتقن الذى هوكتاب مبين وانما قال ولا أصفر من ذلك ولااكبر معان الذوة لم بمكنهم تحليلها الى أقل مها لان علاء الغرب لا يزالون يقولون ان الذرة تقبل التحليل الدى لم تصل اليه . فهذا هو الميزان السارى فى الكون كله وبهذا وأمثاله نفهم قول قدمائنا ان الحب سار في الموجود ت كاما وقولهم ان بين الكائنات نسبة محفوظة وهذه النسب لعينها كنسب الحروف السواكن والمتحركات فى علم الشعر وعلم الموسيق

فانهما من واد واحدكالمقادير الكبهاويه فان بحر الوافر مثلا وزنه مفاعلتن مفاعلتن فعولن مفاعلتن مفاعلتن فعولن نسبة عدد الاسباب فيه الى الاوتاد كنسبة ١٠ الى ٦ وفي نصفه كنسبة هالى ٣ فهى نسبة هندسية منفصلة وما فيه من العلل والزحافات في كرض في جسم الحيوان

واذا نسبنا الأسباب لبعضها والاوتادكذلك كانت نسبة عددية . ٣ : ٣ : ٩ : ٩ وهكذا اوه الى ١٠ الى ١٥ الى ٢٠ وهكذا أي في شطر وشطرين وثلاثة وهكذا ونسبه السواكن الى المتحركات كنسبة ٦ الى ١٣ فقول الشطر فيه ستة حروف سواكن و١٣ : ١٣ : ٢١ : ٢١ : ٢٠ : ٤٢ : ٤٢ : ٤٢ : ٢٠ تما خوى هندسية واذا نسبنا السواكن الى بعضها والمتحركات كذلك كانت نسبة عدديه وهكذا جميم أوزان الشعر .

فيظهر ان مقادير الكيمياء هندسية حسابة كقادير أوزان الشعر ومثلها الموسيق أيضاً واكتفينا عن الكلام فيها بالشعر لانهما من أوزان متقاربة جداً موضوعة على هذه النسب المحدده وما اشبه هذه المقادير المتناسبة بمقادير حساب الكواكب الجارية فانها كلها تجرى بحساب متقن.

وكل هذا الكون جار على مثل هذه النواميس.وكم من عاقل ينظر فى ميزان القبان ولايعلم أنه ،وضوع بتسبة هندسية

حسابية عرفها أهل تلك الصناعة حتى ان نسبة الذراع القصير الى الذراع الطويل كنسبة الرمانة الى مايوزن معادلا لها وهكذا السفينتان العائمتان على وجه الماء نسبة وزن احداهما فى الماء الأخرى كنسبة الفراغ الذى شغلته احداهما فى الماء الدى ازاحته احداهما المائذي ازاحته الأخرى وهكذا الحجر النازل والنسبة النربيعية الى يتوالي تضعيفها بقانون محدود كلما نزل الحجر فكل هذه تعرفنا ما ذكر من الآيات وقوله ته الى والسماء رفعها ووضع الميزان.

فها نحن من هذه العلوم اصبحنا نعرف معنى هذا الميزان الذى سرى فى الكون كانه مشاهد بالبصر من شدة وضوحه وهذا هو القسط والوزن والحق

ولما كان فن الكيمياء مبنياً على نسب هندسية وحسابية وضموا معادلات كمادلات الجبرحتى اصبح معنى هذه الآيات محسوساً وحق علينا قوله تعالى .

(وكم من آية في السموات والارض يمرون عليهــا وهم. عنها ممرضون)

وانى أعوذ بالله ان نقول ان قلوبنا غلف كما قال اليهود

لصاحب شرعنا فحق عليهم القول فيأمم قد خلت من قبلهم من الجن والأنس أنهم كانوا خاسرين ولقد عرف علماء الغرب ان جميع هذه الذرات المكونة منها الموالم متحركة دائما حركة سريمة كحركات الكواكب وهذا غامض جداً على من لم يقرأ علوم الطبيعة واذا كانت كلها متحركة وهي على تلك النسب المذكورة فحركاتها موسيقية طبعا وتكون اصواتها لذبذة اذا صفت النفوس وخلصت من عالمنا الذي نحن فيه وبهذا عرفنا معنىقول فيثاغورث انالمالم مركب من موسيقي وهناك تفسير آخر لهذا القول وهوان الموسيقي لايقصديها الاالنسب المحدودة المذكورة آنفا وانما ذكرت الموسيقي لانها اظهر منها واسهل واوضح وأما المركبات العنصرية فهى صعبة الفهم على غسير المتعلمين واذ فرغنا من ذكر القانون الاول فلنبين الثانى وهو غانونالنسب المتضاعفة ومثاله أتحاد الاوزوت بالاكسوجين فأنه يكون خس مركبات الاول يحتوى على ١٤ من الاوزوت و١٦ من الاكسوجين والثاني على ١٤ من الاوزوت و١٦× × من الاكسوجين والثالث على ١٤ من الاوزوت و١٦×٣ والرابع على١٤ من الاوزوت و١٦×٤ من الاكسوجين والخامس على

١٤ من الاوزوت و١٦×ه من الاكسوجين فنسبة مقادير الاوزوت لبعضها المساواة ونسبة مقادير الأكسوجين لبعضها عددية لانه نريد ١٦ دائمًا ونسبة مقادير الاوزوت في كل واحد من المركبات الى الاكسوجين تكون هندسية ولاكتف بهذا القدرفاني اطنبت فيه لما ارى من تخاذل عقلائنا وخاصتنا وعامتنا فيالعاوم وظنهم أنها تخالف الشريعة مع إنها هي سرها وخلاصتها اذ بهــذه المقادير والنسب المحفوظة ذفنا الطيم وشممنا الريح وسمعنا الصوت وابصرنا الكون ولمسنا النعومة مثلا فما كانعلى النسبة الجميلة قبلته تلك الحواس وما ليسعليها لاتقبله فالسمع انما يلتذ بماكانعلى تلك النسبة فيالشعر ونقية الحواس لايلذلها الا ماكان يتلك المقادير المتناسبة في تركيب المركبات (ان ربك هو الخلاق العليم) وليس القبول وعدمه الا الحب او البغض ومنه مبتان العشق سار في الكون كله وأنه تابع للحساب والهندسة بل اضحى المسلمون محتاجين الى الحكمة العقلية التي كادت تجمل الغربيين ادرى منا بكل حسى حتى ديننا كاستدلالهم بالمقايسة على ان سينــا صلى الله عليه وسلم افضل العالمين عقلاً واخلافاً وكاثباتهم بالمقابلة ان ديننا اسمىالديانات حكمة ومزية

وعندى أنه لولا هذا القصور ما وقع المسلمون في هذا الفتور والامــل بعنامة الله تعالى بعد زمان قصير او طويل ان يلتفتوا لهذه العلوم النافعة فيستعيدوا تشأتهم بــل يجلبوا الى دينهم العالم المتبدين لان نور المعارف يقدر ابعاده العقلاء عن دياناتهم بقربهم من الاسلامية لان الدين المملوء بالخرافات والعقل المتنور لايجتمعان فىدماغ واحدثم انتبعة التقصير تشمل علماء الأمة المتقدمين والمتأخرين وهؤلاء الذين عاصروا الاورباويين آكثر أنما وأشد عذاباً تقصيرهم وانتصارهم على تدريس شيء من اللغة والفقه وقطع من المنطق مظلمة ملتبسة غير مستعملة وشيء من الحساب إكمالا للفرائض والمواريث تدريسا غـير مرتب قلما نفيد فيؤلاء العلماء المتأخرون هم المسئولون يوم القيامة عن هذه الامة وضياعها ووقوعها في شرك الردى والهوان لتركهم البحث في الاحوال الحاضرة والعلوم النافعة في هذا العصر . وكماشمل التأخر علماءنا شمل الوعاظ والزهاد فالاولون مقتصرون على حكايات از هاد من صحيح وموضوع ورواية كرامة الانجاب والاقطاب والنقباء والابدال وعلى بمض الاناشيد في الحفلات والترنمات ولاننس خطباءنا واقتصارهم على تكرار عبارات في

الدعاء للغزاة والمجاهدين وتمداد فضائل العبادات وبالاجمال فابتمادنا عن العلوم النافعة وانحيازنا في جانب عظيم من الجهل هو الذي جملنا أحطالاً مم ولو بقينا على هذا خسين سنة بعدت النسبة بيننا وبين جيراننا كبعدها بين الانسان الحيوان والنتيجة ان ناموس الارتقاء هو الذي سبب هذا الفتور العام كما قال تمالى قل هل يستوى الذين بعلمون والذي لا يعلمون

فقال الحِبَهِد هذا يعد سببا في الانحطاط ولكنه لايكفي وحده لهذا الانحطاط العام وفقد الاحساس الملي والاخلاق الفاضلة والذى أراه يصلح سببا لذلك انناكنا قادة للامم سادة هداة فاغتررنا وتمناآمنين مطمئنين وتنبه غيرنا ونحن لانشمر وسبقونا ونحن لاندري حتى اذا تيقظنا من كهنا رأينا الشوط بعيدا فيئسنا من المباراة واليأس أعظم مسقط للامم قال تعالى ﴿ وَلَا تَيَاسُوا مِن رَوِحَ اللَّهَ أَنَّهُ لَا يَيَّاسَ مِن رُوحَ اللَّهَ الاَّ القَّوْمُ الكافرون) فما أخرنا الايأسنا من المباراة واللحاق للامم الراقية واليأس في الحقيقة كفر بالمواهبالتي أفرغها الله عز" وجل في الوجود وجهل بهواى كفر اطم واعممن جهل الوجود وماحواه فقال السائم هذه شكانة حال ولا تني بالنرض ولا توضح السبب. وما المسلمون بالابعدين كأهل الصين ولا المتوحشين العريقين في التوحش كاهل امريكا الاصليين .

والذي عندى أنا فقدنا الهداة الرشدين والاكابر المصلحين فلم نجد أميراً يدخل الامة في حكمه آخذا بخطام الرغبة أو سائفا بسوط الرهبة ولاحكيا معترفا بفضله ولا تربية متحدة المبادئ فيشيب الولدان ويشبون وهم بهامتحدون ولا جمعيات منتظمة تسمى للخير ولذلك حل فينا الفتور والى الله ترجع الامور فقال التاجر ان ماذكرته من الآمر المطاع والحكيم المتبع لا يكونان في الامرالمنحطة الا اتفاقا واما الرأى العام والجميات فلا يفقدان الا بفقد الاحساس العام وهذا ما نتساءل عنه

ثم قال والذى أراه ان الدا، العام هو فقد المال والفقر الآخذبالزمام فالفقر هو السبب الاكبر فى جهلنا وفساد أخلاقنا وتشتت آرائنا حتى في ديننا وفقد احساسنا وهكذا من كل ما حلّ بنا

هذه فطرنا لا نقص فيها عن غيرنا وعددنا كثير وبلادنا متواصلة وأرضنا خصبة ومعادننا غنية وشرعنا قويم وفخارنا قديم فلا ينقصنا من الامم الحيه غير القوة الماليه التي أصبحت لا تحصل الا بالمال الطائل فوقعنا في مشكل الدور فنحن نحتاج المعلوم وهي لا تحصل الا بالمال والماللا يكون الابالملوم وهذا الدور ان لم نهتد لحله دخلنا في قانون فناء الضميف في جانب القوى من قانون الارتقاء

﴿ نازع البقاء ﴾

فقال الفقيه اشرح لنا تنازع البقاء واقص فيهأيها الفاضل فانك مفوار في البحث فقال. اعلموا اخواني ان هذا الكون مؤسس على ان الاقوى يغلب الأضمف وليس هذا خاصاً بالانسان بل هذا حكرسار فيالنبات والحبوان والصنائع فالنبات الاقوى يغلبالأضعف متي تجاورا فمتي زرعت بدور من أنواع مختلفة منه وتمت في تربة واحدة ثم حصدت مماً وزرعت كرة اخرى وهكذا مرارآ لاسق منها الا أقواها وأوفقها للارض واكثرها تحملا للحوادث الجويه ولو تنازع نباتان في قفر لمــا بقي الآ أقواهما على احمال القيظ كما لا يفوز بالبقاء في زمن القحط الا من كان أشد صبراً على الجوع كما ذكره بن خلاون . وأما الحيواناتالمتفردةبالبقاء المنازعة لفيرهافامثلتهماكثيرة اذرأوا

ان الخيل والبقر الوحشية التي تسرح قطمانا لا يحصى عددها في سهول أمريكا الجنوبيه الواسعة انما أصلها عدد فليل أتاها من اوروبا يوم غزوة الاسبانيول وقد قدر بمضهم عدد الخيل الوحشية فيسهول بلادها الواسعه نحو ثلاثة ملايين ثمالنباتات والحيوانات التيادخلت مناوروبا الياستراليا المكتشفة حديثاً قد تكاثرت حتى كادت تغطى الارض هناك وفازت في الارض باليقاء ولا نخفي ان الذي نفوزباليقاء على ماسواه انماهو ما تميز بصفات جسديه أو عقليه تجعل له هذا الفوز . وهذه الصفات كثيرة جداً فقد تكون فيالاقدام او القوة أو كبر القد أو صغره أو وسائط الهجوم والدفاع أوالجمال أو السرعة أوالصبر على الجوع أو حسن الكساء أو الحيلة أو حسن التدبير في تحصيل القوت او الحكمة في أثَّماء الشر وَلَمْضُ الْحَيْوَانُ عَيْمَة ﴿ لَوْمَهِ * كالجمل الابيض والدب الابيض اللذين يقطنان فى الجمات القطبيه المغطاة بالثلج دائما وكذلك الذباب الاخضر الذي بعيش على أوراق النيات وبعضها طروه الذي تتلبد اذا أفبل الشتاء وبعضها يسرعته في الهرب أو شدته في القتال .

ثم لتملموا أيرا الاخوان انالتنازعانما يكون بين الانواع

الاقرب بمضها الى بمض لاشتراكها فى المتنازع عليه ويقلكما ابتعدت بمضها عن بمض حتى يفقد وكلما كانت الصورة قدعة ضعفت عن مقاومة اخصامها الاحداث لآنخاذ الاحداث في التنازع صوراتناسب التفييرات الحاصلة فيأحوال الحياة فتجملها أقوى وكل صورة غلبت لا تمود أبداً اذ لا تمود قادرة على الثبات فيالتنازع واذا أردت مثالا زيادة عما تقدم فهناك بلاد هولاندا الجديده (استراليا) فان هذا القسم لانعزاله عن العالم مرة واحدة وعن كل منازعة نفيت نباتاته وحيواناته متأخرة جداً فاعلى حيواناته رتبة ذى الجراب الذى عاش في اوووبا في الدور الثاني وتلاشي لتغلب أنواع اخرى عليه أقوى واكمل وانما يقىمثل هذا الحيوان فىاستراليا الى بومنا هذا ولميضمحل أمدم وجود منازع شديدالبأس ولكن من يوم دخلها الانكاير اخذ كل ما فيها في التلاشي حتى كاد يضمحل لعدم صبره على منازعة ما أدخلوه معهم ولم يسمع قط ضد ذلك فلم بسمع ان حيوانات ونباتات استراليا امكنها ان تتأصل في اوروبا.

فن هذه الامثله التى رأيتها فى كتاب لويز نجز الالمانى المترجم الىاللغة العربيه تعلمون أيها الاخوان كيف تغلبت بباتات اوروباً وحيواناتها على نبات وحيوان فارتى استراليا وأمريكا ولم يمكن تلك الحيوانات والنباتات ان تقف أمام هذه التي دخلت عليها

﴿ غلبة الرجال ﴾

وليست الغابة خاصة بنوع الحيوان والنبات بل سرت الى نوع الانسان فاصبح الاوربي هو العنصر الوحيد في أمريكا. أما أهلها الاصليون فاصبحو آلافاً معدودة بعد انكانواه لايين فانقرض جُلهم ودخل بعضهم في العنصر الاقوى وتناسلوا وهكذا أصبح العنصر الاسود في استراليا يقل أمام الجيش الجارف من اوروبا وهكذا أهل جنوب افريقيا كل ذلك جار على الناموس العام من فناء الاضعف في الاقوى

كما فنى المسلمون السابقون فى الاىم التتاريه الآتين لهم من الجنوب ففرقوهم شذر مذر واحتلوا بلادهم واخربوها وملكوا ديارهم واموالهم واعتنقوا دينهم وصاروا هم اغلب المسلمين اليوم فى الهند والصين ومنهم تكونت اغلب انم اوروبا الآن فقد تكاثر دخولهم اليها حين اختلطوا بالمسلمين وحاربوهم في القرن السابع من الهجرة واغتالوا الروسيا وقد تغلبوا من

قبل ذلك مراراً عليها قبل زمن النبوة فمنهم هذا العنصر كما اثبتناه في كتابنا هذا

فهم بقايا يأجوج ومأجوج الذين كانوا من كل حدب ينسلون

﴿ غلبة الآلات والصنائع ﴾

ومن العجب ان الغلبة لم تقتصر على الحيوانات والنباتات والانسان بل سرت ايضاً إلى الآلات فها بحن نشاهد فى بلادنا كيف غلب وابورهم طواحيننا وسوافينا ونواعيرنا وشادوفنا تلك الآلات القديمه الضعيفه وكيف تقف الضعيف المام القوى وكيف يساى الحبيث الطيب وكيف يقف الضعيف المام القوى الم كيف يقوى الضارعلى مقاومة النافع قال تعالى واما ما ينفع الناس فيكث فى الارض وقال تعالى يريد الله بكم اليسر ولا يريد بكم العسر وقال تعالى قل لا يستوى الخبيث والطيب ولو يحبث كثرة الخبيث وهكذا غلب وابور حرثهم عرائنا

بل مخض اللبن واخراج الزبد منه وتربية الخيل والبهائم كل ذلك تقدموا فيه تقدماً باهراً ولا دليل أقوى من العيان وما عليكم الا ان تنظروا نظرة واحدة تروا الامر واضحا جلياً فى مراعينا وبوتنا وأحوالنا الماشية كاما وفى الزراعة وتربية المواشي وهكذا غلبت منسوجاتهم وخبزهم وطحهم منسوجاتناومطبوخنا ومخبوزنا واضحى تجاره أقوىمن تجارنا ومربيهم أقوى من مربيتنا وسياويهم أقدر من سياويناوسو اسهم أقدر من سواسنا ورؤساء دينهم أقوى تأثبرا على النفوس في دينهم من رؤسا. ديننا في نفوسنا وجمياتهم المؤلفة ثابتة لهــا نتائج مهمه دينيه وسياسيه وتجاريه وصناعيه حتى جالهم ارقى من جمالنا فغلبوا ذاتاًوصفة وتجارة ورئاسة وجمعية ان فيذلك لمهرة لمن برى وما سبقوا الى ذلك حتى تقدموا في الصفات النفيسة كالصدق والامانة وغيرها بلءتدينهم أصدق من متديننا في دينه كما اخبرنا به غير واحد ممن جانوا تلك الاقطار

فهذا ياقوم معنى فناء الضعيف فى جانب القوى وهذدسنة في الكونسارية فيه لا تتجاوزه. فكل امة تمسكت بالقديم جداً من الاعمال ولم تحسنه ولم تبادر الى الاعمال دخل الجديد عليه فاباده وهذا مصداق قوله تعالى كل يوم هو فى شأن فاية امت وقفت على قديم الولم تعبر الاساليب حسب الزمان اهلكها الله وهذا هو السر فى أمره تعالى بالسير فى

الارض لنعلم ان الكون متغير دائمًا

والسير في الارض يهدى الانسان الى كل ما حدث وعندي أن السير في الارض الآن ومعرفة الصنائع الحديثة فرض وتركعا اثم كبير بل هو أضر على الامه من كل معصية هذا هو اجمال مانعلمه من الكلام على فناء الضعيف في جانب القوى وناموس الارتقاء وهذا وان لم يكن من موضوعنا الآن ولكن شرحته اجابة لطلب حضرة الفاضل الفقيه .

ولنرجع الى مبحثنا الاصلى فيأن السبب فى ضعف الامة هو فقرها وهو أصل كل تأخر مادياً وأدبياً فقد سبقونا فى كل ماسمتم من الصنائع والتجارات والزراعات بالمال والذى وهما حاصلان بالعلم والعلم متوقف على المال فمن لنا بحل هذا الدور المشكل حتى نسير على صراط مستقيم

قاجابه الفاصل الفقيه فقال أن المسلمين من حيث مجموعهم أغنياء لم يموزهم المال المتدرج في العاوم حتى السياحات البحرية الى الجهات القطبية لان فريضة الزكاة على مالكي النصاب والكفارات جاعلة لفقراء الامة وبعض المصاريف العمومية نصيباً غير قليل في مال الاغنياء بحيث اذا عاش المسلمون مسلمين حقيقة امنوا

الفقر. وعاشو اعيشة الاشتراك العمومي الذي يسمى لامثاله كثيرون من الجمعيات كطائفة السوسيالست (الاجتماعيون) والنهليست (المدميون) وهم يريدون اعدام البشر لانه أصبح في نظرهم شروراً وقبائح نجب أبادته والكومونولست (الاشتراكيون) فكل هؤلاء يسمون لنرض واحد وهو الاشتراك العمومي في المال وهم وان اختلفت أغراضهم ظاهراً فباطنهم ارادة ذلك وهذه الجمعيات مكونة منملايين يريدونالتساويأو التقارب فى الاموال وملوكهم وأغنياؤهم احبوا الاختصاص والشرع الاسلامي جاء طريقاً وسطاً بين هذا وذاك (وكذلك جعلناكم امة وسطآ لتكونواشهداءعىالناسويكونالرسول عليكرشهيدآ فتمطيل الزكاة والكفارات أوجب بعض هذا الفتور المبحوث عنه كما أوجب ترك الزكاة فقد ثمرات عظيمة بين المسلمينوهي أن يعرفالمسلم مقدار دخله وخرجه عندالحصاد

أو حولان الحول فىالسوائم فتعلمه كيف يقتصد وبالجملة فليس المسلمون فقراء وانما هم لم يحسنوا التصرف في المال.

﴿ الاجتماعات ﴾

والذى أراه يصلح سبباً حقيقيا لهذا الفتور العام جهل المسلمين بما فرض الله عليهم من الاجتماعات الدننية التي هى أساس كلمفاوضه سياسيه فمدموا حكمة تشريع الجماعة والجممة وجمعية الحجوترك خطباؤهم ووعاظهم الوعظ والارشاد والتعرض للشؤون المامــة كما ان علماءهم صاروا يسترون جهلهم بجعلهم التحدث في الامور العامة والخوضفها من الاغو الذي لابجوز وربما اعتبروه من التجسس أو السمى بالفساد فترى ذلك من الخاصة والعناء الى الدامة والجهلاء . وصاركل واحد لا سمه الاحظ نفسه وحفظ حياته في يومه كانه خلق امــة واحدة وبموتغدآ جاهلا ان لهعلى الجامعة الاسلامية والجامعة البشرية حقوقا وان لهما عليه مثلها ذاهلا عن أر مدنى بالطبع لايميش الا بالاشتراك ناسيا اواس الكتاب والسنة

ولما مضت قرون وتوالت عصور على الامة وهى بتلك الحال تأصلفقد الاحساس فىالافراد وتبعثرت الجامعة تبعثراً فم يبق معه اصلاح والعجب من شريعة هذا شأنها من الحكمة قررت اجتماعات متكررة وجعلمها فرضا دينيا لازما ومضي زمان طويل فنسوا المقصود منها . ولعمري ان هذه الامة محتاجة الى رجال مجددين المنهضة مقررين ومشوقين الى علوم القرآن في قلوب الناشئة الحديثة ايشوقوهم الى المعالى والشرف والاجتماع ونحن الآن كا ذكر الله ولا تكونوا كالذين اتوا الكتاب من قبل فطال عليهم الامد فقست قلوبهم وكثير منهم فاسقون)

قست قلوبنا وما قسوتها الا من عدم معرفة الحكمة في المشروع لنعمل للغرض المطلوب

اما النربيون المماصرون لنا فلما لم يكن لديهم من الدين اجتماعات كافية استدعو اطرقاو احتالوا بحيل للاجتماعات استرعاء للاسماع بوسائل شتى. فيخصصون اياما لذكرى مهمات لاعمال لاعاظم رجالهم الماضين لينسج على منوالهم الحاضرون ويعدون في مديهم ساحات ومنتديات ليسهل الاجتماع ويكثر القاء الحطب واحداء المظاهرات.

ويكثرون من المنتزهات الراهية العمومية ويجرون فيها الاحتفالاتالرسمية والمهرجانات بقصد السوق للاجماعات ومنها اعدادهم فى النشخيص اماكن بقصد اراءة العبر واسترعاء الاسماع للحكم او لوقائع واستسهلوا ما تضمنته الخلاعة المتخذة شباكا لمقاصد الجمع ويعتبرون نفعها اكثر من ضرها ويعتنون غاية الاعتناء بتعميم معرفة تواريخهم المليه المفصلة المدمجة بالعلل والاسباب تمكينا لحب الجنسية

وبحرصون على حفظ العاديات المنهة وادخار الاثار القدعة المنوهة واقتناء النفائس المشعرة بالمفاخر . ويقيمون النصب المذكرة بما نصبت له من مهات الوقائم القديمة وينشرون في الجرائد اليومية كل الوقائم والمطالمات الفكرية وينشدون الاغاني الوطنية المهجة للشعب الى الحمية الوطنية فهذه عشرة أنواع من أهم اجتماعات الغربيين جملوها شباكا للاجتماعات وأما المسلمون فلهم من الاجتماعات ما يفنيهم عن مثل هذه وترانا في مصر لم نصل الي هؤلاء ولا الى هؤلاء فند اصبحت أماكن اجتماعنا للفجور والفسق لاغير والابرة الخدىوية بات ضرها: آكثر من نفعها وهذه تواريخنا مصمة مقفله ولقد حفظنا الآثار العربية ولكن ليس في القوم شعور بانها آثار ابائهم الاولين. واقمنا تمثال المرحوم ابراهيم باشا ولكن مأ ذكرنا آلا بوقوع

يأسنا بيننا وان قلوبنا شتى. أما الجرائد فمندنا منها جملة صالحة والاغاني الوطنية قلملة

وبالجلة فنحن أضمنا نمرة الاجتماعات الدينية وقلدنا في اجتماعات الغربين ولم نصن الاول ولم نعرف الثانى فحسرنا الصفقتين ورجمنا بخنى حنين

فاجابه الحكيم ان هذابا لدواء أشبه منه بالداء وهو المبحوث عنه

ثم قال والذي أراه أوجب هذا الفتور العام انسا فقدنا الحكماء المسيطرين على العلماء والعامة وذلك انه ما من امة من الامم الا وجرت العادة ان يكون فيها حكماء يرشدون العلماء فالامراء فالعامة وهم الوارثون حقاً للانبياء وهم المسمون باهل الحل والعقد وهم الذين كانت تنمقد بهم الامامة وأمر صلى الله عليه وسلم عشاورتهم فقال (وشاورهم فى الامر) وشاورهم أول خلفائه الراشدين رضي الله عنهم واقتدى به الثانى حتى ترك أمر الحلافة لهم وهكذا كان معاوية وتبعه خلفاء بنى امية فكانوا يتبعون مشورة سراة المؤمنين لاسيا بنى امية وهكذا صدر دولة العباسيين كانوا مذعنين لسيطرة رؤساء بنى هاشم ولما

استبدوا بالرأى ولم يكن أمرهم شورى بيهم ذهب الملك منهم وتفرقوا أبدى سبا .

وهكذا كل فرع من فروع الاسلام بلهى حال كل فرد من نوع الانسان يستقيم أمره بالاستشارة ويعوج ويضل بالاستبداد

وما مثل أهل الجل والعقد في المسلمين الاكمثل الاشراف ومجالس النواب في الحكومات المقيدة ومقام الاسرة الملوكية التي لهاحق السيطرة على الملوك في الحكومات المطلقة كالروسية والصين ومقام شيوخ الاخاذ في امراء المشائر الغربية فاولئك الامراء ليس لهممن الامر غير تنفيذ ما يبرمه الشيوخ وبالجملة فققد الحكاء في الملة الاسلامية هو السبب الاعظم في هذا الفتور

والمسلمون من حيث الحكاء الان ينقسمون ثلاثة اقسهام فيهم حكماء ينصحون وهى الصين وقسم فيه حكماء مسيطرون وهى فارس وقسم ليس فيه حكماء أو فيه وهم متروكون وهى بقية البلاد ماعدا القليل منها كبعض من سغوا في مصر .

فاجابه السانح قائلاً

ان فقد الحكماء لا يصلح سبباً عاما وهذه الصين كم فيها

مى الحكماء وهملا يخا قون سطوة الجبارين ومع ذلك لا تزال ترى القتور شاملا لهم

والذى أراه يصلح سببا عاما أمران ترك اموركثيرة فى الدين وزيادات بدع فيه فالزيادة والنقص هما اللذان أوجبا هذا الفتور العام .

الم تروا ان اخراج الزكاة واعداد القوة مااستطمنا صارتة منبوذتين الآن اليسغلاة الصوفيه وجهلاؤهم اخترعوا اناشيد لم ينزل ماسلطان واعتنوا عا زادوه وتهاونوابا لغروص الاصليه فلم يوفوها حقهائم صار التشديد حما لازما وأصبح المؤمن يلتبس عليه كثير من امور دينه ويضل في الفروع الكثير مفاجاته المالم قائلًا وما للدين والانحطاط في شؤون الحياة الدنيا فاذا حصل تشديد في الدين أو تنويم في طرق العبادات أو بدع مستحدثه فكيف توثر على شوون الحياة الدنيا مع ان الدين غير الدنيا وكيف بعقل ذلك وهو، لا. معاصرونا من الغربيين بالنوافي هــذا حتى ظن بمض حكمائهم ان مدنيتهم لم يستقم أمرها الا بعد عن الدين عن شؤون الحياة الدنيا .

فقال السائح

اعلموا ان سير نوع الانسان في اعمال الحياة الدنيا كلة تعاريج وضرر وآلام ونصب اذ الحياة جارية على تنازع البقاء والاضراربالغير ومحبة النفسوحب الغلبة معرم الميشوكدر الحياة وهذه كلها آلام عظيمة فلا بدلهامن ناموس يخفف وطأتها ولايكون ذلك الا الاعتقاد بامر عامشريف بعم سكان سطح الكرة كلهاكما ان الانسانية مشتركة بينهم وهكذا المادة تتنوع الىصوركثيره وهىفى الحقيقة واحده فهكذانوع الانسان مهما تنوعت أصنافه فلا بد له من اعتقاد واحد يلم شعته وهو الاعتقاد بقوة غالبة عالية تنصرف فى الكائنات بنظام محدود يمبر عما الجاهل بلفظ (الطبيعه) والمهتدى الراشد بلفظ (الله) وكما انكل قوم اشتركوا فى المبيشة لا بد لهم من قانون يجمعهم ودستور يشملهم حتى يرجعوا اليه عند التنازع يناسب أحوالهم المعاشيه وكل فرد من أفراد ذلك الشعب لا بد ان

فهكذا كل امة مع الايم المجاورة لها على سطح الكرة الارضية لا بد من عموم أمر بينهم يجمعهم كلهم يكون أعم مما اشترك فيه الافراد وأبسط الا وهو الاعتقاد بالغالب القاهر

يجرى على مقتضاه والاكان وحشياً منفورا منه .

المتصرف في العالم على أبدع نظام والاكانت شريرة متوحشة تنفر منها جيرانها.

ثم ان هــذا الاعتقاد لا بد منه للافراد والامم ليخفف مرارة الحياة ويدفع الناسالى التساوى والانصاف فى الحقوق والرجوع الى الحق والاهلكوا أو ضلواوصارت الحياة اشق شيء (ومن أعرض عن ذكرى فان له معيشة ضنكي وبحشره يوم القيامة أعمى قال رب لم حشرتني أعمى وقد كنت بصيرا قال كذلك أتنك آيانا فنسيتها وكذلك اليوم تنسى) وقال تمالى (ومن يمش عن ذكر الرحمن نقيض له شيطانا فهو له قرين وانهم ليصدونهم عن السبيل ويحسبون انهم مهتدون) وكلام الله حق وصدق لا مبدل لكلماته فكل فرد وامة اعرضتعن ذكر ربها ضلت سواء السبيل في الحياة الدنيا وساءت عقباها واذا دققنا في حال جميع الديانات التي ينزل بهـا الرسل الكرام نجدها في مبدأ امرها بسيطة سهلة تقود الى الخير فاذا تمادي الزمان دخلها كثير من الشرك الخني والتشديد وهما مطية الدمار والخراب فاما ان تبتى على ما هي عليه فتصير الى الخراب والدمار واما ان يرسل الله لها حكماء يهدون الناس

وبجددون ما اندرس ويجترفون ما ابتدع فترجع الى مجدها وسابق عنها فاذا لم يتداركها هلكت أو اندمجت في امن اخرى وذلك كما حصل في كنمان و بنى اسر اثيل فقدكانت تتوالى فيهم الرسل المنذرون والمبشرون كما قصه الله في القرآن فترجع مدنيتهم زاهية زاهمة

وكماحصل في عاد وثمود وقوم نوح وغيرهم . فانهم بادوا بالاهلاك العام.

وبالجلة فقدوضح ان الايم كمانه يجمها نوع واحدوهو الانسان جمعها فكر واحد في الدين وهو مدبر الكون المعبر عنه بالعبارات المختلفه وكما انهم أصناف مختلفون فنهم الساميون والحاميون والياقيثيون فهكذا توعت طرق الديانات باختلاف الانبياء والازمان والامكنة فقطابق الخلق والامر (الاله الخلق والامر تبارك الله العلمين)

واعلم ان الايمان بالله والملائكة واليوم الآخر والروح والنفس من أعظم داع لنمو المدنية وتقدم الحضارة اذهذه مع غموضها على المقول كلف المقلاء بمرفتها بالبراهين وهى صعبة المرام جداً فكأنهم الزموا ان يدرسوا هذا العالم درساً صحيحاً

ويخرجوا من الماديات الى المجردات وهذا لايتسنى لهمالا بعد فحص الكون من علويات وسفليات وينتفعون بذلك في دنياهم فانظروا كيف كانت علوم التوحيد مبدأ للترق في المدنية . والحضارة داعية الى التقدمالسريع في الماديات والادبيات بل مثل البحث عن الحبردات كمثل بحث علياء المتقدمين عن علم الكيمياء ليصنعوا منه الذهب فكان القليل منهم يصل الي المطلوب والكثير يعثرون على أشياء كثيرة نافعة في الطب والزراعة والبيطرة وغيرها أيها الاخوان ماذا ترون فى هذم المجائب فلولا محث الاقدمين عن الذهب ما وصل المتأخرون الى هذه العلوم الـاجمة عن علم الكيمياء واليه الرمز بحكاية آدم وشبت في كلام الاقدمين وانه علمه الكيمياء فمن هنا عرفنا كيفكان البحث بالبراهين العقلية فى الله واليوم الآخر هو السبب الوحيد في ترقى الافكار وتمدين الامم وآثارة الخواطر وقيام الناس من رقدة الجمالة ولذلك لا نرى آمة إلا ودرست الرياضيات ثم الطبيعيات واعقبت ذلك كله بالالهبات وأدخلت فيها الملائكة والارواح واعقبت ذلك كله بالسياسة والاخلاق فتأملوا كيف احتاج نوع الانسان في تمدينه الى الايمان

بالمجردت ليرتبط بعضه ببعض أولا وبيحث عن الحقائق ثانيا ولقد حملوا العلوم جميعها أنواعا واصنافا متفرقة مختلفة المشارب والاذواق وكل علم بيحث عن شيء مخصوص من هذا العالم وكل علم نحته فروع ترجع اليه وهذه العلوم يرجعونها الى أصل واحد وهي الالهيات عند اليونان والتوحيد عند المسلمين واللاهوت عند الاوروباويين كها رجمت الدول لنوع الانسان ورجمت العقائد الى مدير الكون الحرك له ورجمت العلويات والسفليات لاصل واحد وهي المادة.

والذى يهمنا من ذلك كله ملوك الاسلام وامراؤه ان لم ينسجوا على هذه الحكمة الباهرة فيكون لكل قوم مهم امور خصوصية ومدية تناسبهم كما هي طبيعة الكون ولكن تكون بينهم جامعة عامة تشمل الامم الاسلامية في جميع الكرة الارضية فيتناقل العلماء الكتب فيترجم المصرى كتب الفارسي والفارسي ولفارسي وبالمكس وهكذا ويتعارف العلماء بالافكار والآراء ويتزاورون وهذه اللغة العربية هي السر الوحيد والترجمان العام فان لم يتواصل ملوك الاسلام ونام العلماء ولم يتعارفوا باخوانهم في

أقطار المسكونة فليشروا بخراب عام وقيامة تقوم علمهم وحدهم ويخلون الارض لله يورثها من يشاءمن عباده قال تمالى (ولا تكونوا كالذين تفرقوا واختلفوا من بمدهم ما جاءهم البينات واولئك لهم عذاب عظيم)

وهذا المذاب ليسخاصاً بالآخرة بلهو في الدنيا وكنى عا فيه السلمون عذابا فلم تفن عهم أموالهم ولاأولادهمنه شيئا. وكل فرد من أفراد علماء الاسلام وملوكهم مطالب بهذا التواصل فان ابوا فجزاؤهم ماحل بنا اليوم فليجهد العلماء في التواصل وليتحدوا على التماون والاعوقب كل فرد بالاثم وحده فاذا فعلوا ذلك فقد ساروا على الناموس الالهى في الكون وبهجوا منهج القرآن المطابق تمام المطابقة للحكمة الالهيه وهذه هى حدود الله (ومن بتعد حدود الله فقد ظلم نفسه) فتكون امم الاسلام راجعة لاصل واحد وهو التواصل بين

فتكون الم الاسلام واجعه لاصل واحد وهو التواصل بين الملوك والعلماء بوجه عام فيكون الهندي مع الصينى مع المصرى كالالمانى مع الفرنساوى مع الانكليزى كرجوع العقائد والعلوم والاجسام والم نوع الانسان واسرات المملكة وفروع الشجرة وأوراقها الى اعتقاد واحد وعلم الالهيات والعنصر البسيط وهو

الاثير والانسان ورب المترل والملك المدير العام والشجرة فان هذا الملك كله متشابه بشبه بعضه بعضا والوحدة هي السر السارى فيه فيقدر ظهورها يتم وبقدر اختفائها يكون نقصه. وها أنا أيها الاخوان أوضحت هذا المقام وهو حكمة الايمان بما غاب عنا من الاله وملائكته والى هذا المبحث أشار الله في أول مرة من الكتاب المين وهي الم ذلك الكتاب لاريب فيه هدى للمتقين الذين يؤمنون بالنيب وبقيمون الصلاة ومما رزقناهم ينفقون والذين يؤمنون عا أنزل اليك وما أنزل مر قبلك وبالآخرة هم يوقنون اولئك على هدى من رجم واولئك هم المفلحون.

فانظروا اخوانى كيف كانت آية في القرآن من حيث التلاوة نهاية ما تصل اليه المدنية في كل امة .

فالايمان بالله والحجردات أول العلوم ومنتهاها ومبدؤها وبهايتها (هو الاول والاخر والظاهر والباطن وهو بكل شيء عليم)
لا غنى للمدنية عنه وان تظاهر قوم بضد هذا امام المسلمين السياسيين فذلك ليرجعوكم الى التفرق وهم متحدون فليتدر المسلمون ان كانوا يعقلون.

فقال الحكيمان هذامن أهم الاسباب وبواعث الانحطاط ولكنه وحده ليسسبباً لكل مانحن فيه من هذا السقوط السبب الوحيد فى ذلك قصر نظر الافراد وضعف الهم والبعد عن المفاخر والتزهد عن المطالب والانقباض عن المكاسب والرضي بالذل والهوان

من بهن يسهل الهوان عليه ما محرح عيت ايلام فالامم اذا هانت ونبذت شرف النفس لم بقدموا على عمل واستكبروا كلما برونه وأعظموا الامور التي يشاهدونها وعجزوا عجزاً صراحا واضحوا في انحطاط وخمود وفي الحديث القدسي أنا عند ظن عبدي بي وفي التنزيل (إن الله لا ينير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم وفى الحديث ألنبوى ومن أراد الخير يعطه ومن توق الشر يوقه فكل من كان اقدم على الامور وأقل تهيبآ فاز بالمرغوب وسمد فىالدنيا ويشيرلذلك قصةزكريا ومريم وانه رآها تأكل فاكهة الشتاء صيفاً وبالمكس فتمنى ان يكون له ولد له صفات كصفاتها وكان في الحراب فجاءته الملائكة وهو قائم يصلىفى المحرابكما كان وقت دخوله على مريم فبشر بیحیی مصدقا بکامة من الله وهی أبضاً صدقت بکایات ربها (وسيداً) ومريم سيدة نساء العالمين (وحصوراً) لا يأتي لنساء وهي أيضاً كذلك لايقربها الرجال (ونبياً من الصالحين) وهي كانت من الصالحين وقيل بنبوتها فانظروا كيف جاء المتمنى حين صورهفي نفسه جازماً به وبالجلة فمرفة أفراد الامة اقدار أنفسهم وشرفهم همو الذى يعلى شأنهم ولا يصل بالامة اوج المعالىسوى تثبيت هذه الفكرة فى أذهانهم ولذلك لما كان بنو اسرائيل مستعبدين بين المصريين وأسل الله سيدنا موسى لمم فاول فكرة بنها فيهم انهم أفضل العالمين فقال (وانى فضلتكم على المالمين) ولما لم تكن هذه الفكرة كافية وحدها بل لا بد من العمل التابم أردف هذا بان أضلهم في التيه حتى باد الجبل المستعبد المتمرن على الذل والانقياد وجاء آخرون تربوا على شظف العيش فى مدة الاربعين التي مضت فى التيه فامكنهم فتح قرية الجيارين. فهذه سنة الله فى الانم التى يريد ارتقاءها وما من امة حية الا وتجد هذه الفكرة منبثة فيهم وبرون ان سواهم أحق بأن يكونوا عبيداً لهم الاترى ان أمة انكلترا ذكر في قانونهم ان الدم الانكايزي اشرف الدماء فلا يراق الا لاشرف المطالب. وقام بسمارك فى المانبا خطيباً وقال نحن الالمانيين لا نخشى الا الله وجاء فى القرآن قوله تمالى . وكذلك جملناكم أمة وسطاً لتكونوا شهداء على الناس ويكون الرسول عليكم شهيداً وقال كنتم خير أمة اخرجت للناس تأمرون بالمروف وتنهون عن المنكر وتؤمنون بالله ولو آمن أهل الكتاب لكانت خيراً لهم منهم المؤمنون واكثرهم الفاسقون

فاذن يجب على علماء الامة وشمرائها ان يوقدوا في نفوس افرادها نار النيرة وشرف النفس

فأجابه العالم قائلاً ان المتعلم الذي قرأ علوم الاسلام يرى من اساتذته ومحادثتهم ومحاورتهم في تقطيب جباههم ماينفره ويصفر في عينه كل أمة من الايم عند ذكر أمتنا فنحن من هذا الوجه آمنون ولم سق علينا الاان يعرف الشبان وجوه المطالب وتترقى فيهم ملكة الاستعلاء وها هو القرآن بين أبدينا فيه آيات لكل خلق من اخلاق الانسانية كالكرم والشجاعة والحبة والاحتراس من الاعداء والاعتقاد وطلب التفكر وحوز العلوم والجهاد والصلاة والصيام والحج والزكاة والمبايعات وغير ذلك. فاو ان كل فريق من الناس كالشجعان في الحروب والاطباء في المستشفيات والاغنيا، حفظوا آيات في النوع الذي هم يصدده

لكان ذلك داعياً للاقدام على الاعمال فيقرأ المجاهد وحاهدوا فيالله حق جهاده هو اجتباكم والننى وانفقوا مما رزقناكم من قبل ان يأتي يوم لابيع فيه ولاخلة ولا شفاعة والطبيب كاوا واشربوا ولا تسرفوا أنه لا يحب المسرفين والعالم المتفكر قل انظروا ماذا في السوات والارض وهكذا مما لا يحتمله المقام ولقد ألف الشيخ الغزالي كتابا في بمض ذلك سهاه علوم القرآن وذكر نحو ٧٠٠ آبة في تهذيب الاخلاق ومثلها في النظر في ملكوت السموات والارض

ولقد علمت ان أهل أوربا بهجوا هذا المهج فذكروا آيات من كل نوع من هذا على حدته ليقف كل قوم على ماهم بصدده. ولقد سمعت ممن أثق به أن احد مدرسي مدرسة الطب عصر قال له عند ذكر أمراض العيون ان أهل مصر لا يلزم لم قا ون صحة قانونهم كتابهم. ان محمدا (صلى الله عليه وسلم) حكيم باشا اذ الوضوء في الاوقات الحس والمحافظة على النظافة في هذا الدين تنبذ جميع الامراض بالكاية وتستأصلها منهم ولكن عدم المحافظة على ذلك هو الذي اوجب الامراض ومن العجيب ان الله يأمر بالنظافة لاجل الصلاة وقد

أراد ان تكون صحة لنا جهلناها وعرفها الغربيون وما جاء ذلك الا من معرفة كل قوم الآيات الدالة على ماهم بصدده وهكذا قال منتام الانكايزى ان المحافظة على نظام الدين الاسلامي توجب عدم ارتكاب الذنوب بالكلية وهذا أيضاً لاطلاعه على الآيات الدالة على النظافة كما هو مقرو ان النظافة سبب الصحة الجسمية وهمة الذوب والرذائل فلله شريمة سمحاء جهلها الافربون وعرفها الايعدون

ومع هذا فيجب على كل طائفة ان تسلم القدر الضرورى المشترك بين الجميع . كآيات العبادات بانواعها ويكون ذلك بغهم وعلم وبمقل لا كالقراءات الآن ويمنع الحكام قراءة القرآن في الاماكن التي لا تليق وعلى المقابر ويعظمونه ويجلونه ثم يلتى في اذهان القارئين وجوب فهم المعنى ويعرفون قبوله عليه الصلاة والسلام اقرأ القرآن مانهاك فان لم ينهك فلست تقرأه وهكذا حتى تشب الامة على مباديء الدين .

﴿ خاتمة ﴾

وحينئذ قام فاضل من فضلاء الجمع وقال ياقوم انى تأملت مادار يبنكم فألفيته جمع شتات المسائل وخلاصة الاسباب ونموذج الرقى وظواهر الاصلاح وبهجة السمادات ونظام الحكومات فلندرسوا العلوم وتنشئوا المسناعات ولتبشروا بالنجاح ولا تفرطوا فى صغير او كبير مما أفضتم في شرحه اليوم واصبروا على الاعمال صبر أولى العزم يابها الذين أمنوا اصبروا وصابروا ورابطوا واتقوا الله لعلكم تفلحون وصلى الله على سيدنا محمد واله وصحبه والتابعين

(تم الجزء الثانى من كتاب نظام العالم والام وهو نهاية الكتاب)

﴿ تقريظ ﴾

وردت للمؤلف قصیدتان غراوان مرتبتان علی مقتضی رو پهما واول اسمی منشئیهما الفاضلین

الاولى مدبجة بقلم الأديب الفاضل العلامة الشيخ حسين والى من أجلاء علما. الازهر الشريف فاستحسنا نشرها لاشهالها على أقسام الكتاب التسمة ولصدورها من صديق للمؤلف حميم قال حفظه الله

وأدرى بالحقائق في الرجال أقول الجوهرى ولا أبالى فيامها الحقائق بامتثال لها أحكامها لا للخالب وعند تغلب حظ الكالب بآيات تدوم على التوالى وصاروا في ظلام أو ضلال من الرحمن تكوير الزوال وان الشمس صاحبة انتقال

اذا قبل من أذكى فوادا وأصغى جوهماً وأعز نفسا تركت نفسه فعلت علوا على جثمانها غلبت فكانت رأى بالجسم مبدأ كل شئ وحظ النفس عند الجسم نزد والن الله برهن للبرايا وغشى وجهها مركوم سحب وظنوا الشمس اذ زالت اتاها وطاعلوا بأن الشأو ناء

فأنهى لم تكن طلعت بشرق

تكن طلعت بغرب غيرآل كما الخصمين كانا في سجال اعاديهم ففازوا في القتال فلما أثروا فينا انتبهنا وأودى الضف بالاسل الطوال سوىسمالخياط لدىالنضال أصاب الجوهري به فأنمى كاينمي المصيد لدي الحيال أمور بعينها لا بالمثال فعقل الغرب منه في عقال لدام مجهلا في شرحال كأن الله آثره فأضحى وما وافت بمشبهه الليالي درى سر الكتاب وكان غيبا فباح بسر. قبل السؤال اذا لميلف فىشرف الخصال فكان مقاله فوق المقال يوصل سافلا منها لعال وفكر فى السموات افتكارا . وجاوز شمسهن مع الهلال جرى جهة اتصال وانفصال تبدت في عوالما الثقال يسبح ربه بفصيح قال تزين بالنظام وبالجال بذي نطق عن العرب العوالي ,

لها الطوران في الدنيا جمعاً بدت بالغرب دهرآ فاستبانوا وليس لنا من الضوء المزحي هو النظارة الكبرى تر به ال فادرك وحده الغرب ابتغاء ولولا آية فيــه لشرق وبوح السر اقبح ما نراه فشوق نفس كل نحو علم وقد أبدى بحسبان كمينأ تبين ماحوى الافلاك مما وبعد تبين الارضين حتى ارته جُمادها فرآه حيا ارته نباتها نضراً سيجاً ارته اعجم الحيوان يزرـــــے عبائب فوق أعداد الرمال وأمرا آتيا من ذى الجلال وراء سياسة الام الحوالى وشرعة ربها بين الموالى ولكن نفعها بادى اقتبال منظمة كوعد منه خال ارادك للمعارف والمعالى فأن المسك بعض دم الغزال

ارته حقیقة الانسان فیها ارته النفس فی شرف خطیر ارته سیاسة الام الأوانی ارته عجائب العمران طرآ فیدی تسع آیات کوسی تکفلها کتاب منه سام الا یا جوهری رعاك مولی فأن وتفق الانام وأنت منهم

القصيدة الثانية لسعادة الفاضل يحيى بكقدري مأمور إدارة أوقاف الحلية نظمها مزبحر المتدارك (الخبب)وأهداها للولف فشكرنا له وآثرنا نشرها لعذوبة ألفاظها ورونق اسلوبها ولصلة المودة بينهما قالحفظه الله

> لبنى الاسلام والام من غيث العلم المنسجم ف شعر بزهو بالحكم يهدى الحيران و برشده لنظام الكون المنبهـم من محكم تنزيل الحكم فيم الآيات تعلمنا مافي الملكوت من العظم لجمال الصنع المتظم صنع الافلاك وأنجمها كنظام الشمس المبتسم وثلاث مواليد وجدت فيالارض بخلق من سدم وسیاسات وتدابیر جاءت کالنور علی علم قرنت بمسائله تحف عن أهل العلم دوى القلم زانته براهین سطعت کشفت عن سرمکنتم قد صيغ الرشد باسطره كنجوم ضاءت في الظلم فالفضل لمنش عنونه بنظام العسالم والامم

ان رمت الفلسفة العليا أوشئت الحكمة مستقيا بادر لجواهر قد نسقت فيه التطبيق على حكم فيمه التفصيل يشوقنا

﴿ فهرست ﴾

(الحبزء اثنانى من نظام العالم والامم)

- ٣ الماب السادس الكلام على الانسان
- ٤ الطائنة الاولى البحث في ظواهم جسم الانسان
- ٦ الطائفة الثانية يجنون في مقاييس اعضاء الحِسم الانساني
- الطائفة الثالثة يجنون عن تشريح الجسم الانساني وعجائبه
 - ١٠ تشبيه جسم الانسان بالماعة
 - ١٣و١٢ العمود الفقرى وأعصاب الحس والحركة
 - ١٦ وضع الجسم بهيئة حكومة منظمة
 - ١٨ معنى قول القدماء الصغراء والدم والبلغم والسوداء
 - ٧٠ مقارنة حيرة علماء الفلك باندهاش علماء التشريح
 - ٢١ ترتيب الاعضاء الباطنة في جسم الانسان
 - ٧٤ الرئة ٢٥ الدورة الدموية
 - ٤٠ أعضاء التوليد
- ابداع غرب وحسن وضع وترتيب في الكبد والرثة والحواس
 - المرتبة الرابعة علماء الفلسفة العالية ــ علم النفس
 - ٦٥ المحموسات ٦٧ المذوقات _ المشمومات
 - ٦٨ المسموعات
 - ٧٠ المعمات
 - ٧٧ شرح رؤية المين ٨٣ الحس المسترك
 - ٨٥ المخيلة والمصورة ٩٠ محاورة ابليس وادريس

٩٣ القوة العاقلة ٩٩ أقسام العلماء

١٠٠ أقسام العلوم الارادة والاحتيار

١٠٢ السعادة والاختيار ١٠٣ حكمة تامة ونظام محيب

١٠٧ أبداع العقل والمنطق والخط

١١٠ ضرب مثل لحال النفس مع الجسم

١١٤ قوى الانسان كلها رجع الى نفس واحدة

۱۱۷ فوی ادیسال کها رجع ای هس

١١٦ برهان ان النفس وقع إها وأحدة

١١٧ المادة والنفس

١١٨ المادة والنفس والعقل والملائكة

١٢٥ أراء الناس في النفس

١٣٢ عموم الوحدة في الموجودات

١٣٦ الياب الثامن نظام الامم

١٤٠ تُعَيِّر الامة كاما جسماً واحداً وكيف تقارن بالجسم الانساني

١٤٤ تأثير الاعتقاد في الامم

١٤٦ الموضوع الرابع مابه نظام الدنيا والدين

١٥١ الموضوع الحامس مآل أهل المدينة الفاضلة بعد الموت

١٥٧ . السادس الامة تضارع المالم كله في نظامه

١٦٢ ، السابع مزج الاسلام مصالح الدين بالدنيا

١٦٥ ، الثامن الترقيسنة العالم شرحها القرآن قبل دروين ١٦٥ قر له

١٧٠ ، التاسع اقسام أهل المدينة الجاهلة واعمالهم

١٧٤ ، العاشر آراء أهل المدن الحِاهلة ـ

۱۷۷ ، الحادى عشر في أنماء التروة ــ الثانى عشر في الحشوع

١٧٩ ، الثالث عشر اعتقادهم في العدل

١٨٠ ، الرابع عشر المدن ذات الروح اوالجسد والروح ثم العنالة والفاسقة

﴿ الباب التاسم ﴾

١٨٨ أمة الاسلام ونظامها ومايجب على أهامها ان يتحذوه في هذمالايام

١٩١ السعادة والاختيار والعمل والتوكل

١٩٤ العمل والتوكل

۲۰۳ توزيع الاعمال على الافراد وماحكم الشرع في فروض الكفايات

۲۰۵ باب العلم وأي الامام الشافعي وضي الله تعالى عنه

٢١٣ العلوم التي مجب تحصيلها والصناعات

٢٢٨ ﴿ طَرَقَ التَّمَايُمُ وَمَا يُجِبُ عَلَى الْمُسْلِّمِينَ أَنْ يُصْنَّعُوهُ

٧٤٠ فصل في ان كثرة الاختصارات المؤلفة في العلوم مخلةُ التعليم

٧٤١ فصل فى وجه الصواب فى تعلم العلوم وطريق أفادته

﴿ المقالات الاصمعية ﴾

٧٤٦ المقالة الاولى النرقي في الازمر

۲٤٩ » النانية كليات الاسلام وطريقة التعليم في الازهر.

٢٥٢ ، الثالثة نظام الازمر

٢٥٧ ، الرابعة الغزالي والعلوم في الازمر

٧٦١ ، الخامسة قول الغزالي بنبغي لطالب العلم ان لا يدع فنامن الفنون

٧٦٥ ، السادسة الأزمر وأبن رشد

٧٨٨ ، السابعة كليات الاسلام والترقي

وسييل ارتفاعه

 الثامنة الو افقون والعلماء 492 التاسعة خماب لوجهاء الامة ٣.. العاشرة العالم مدرسة كبرى والله سيدها والناسطاليون 4.5 دعوة عامة لانشء ٣٠٧ ٣١٥ العالم السفلي 🍇 المقالات الرازمة 🤌 المقالة الاولى هذه العلوم فاين الرقى 419 المقالة الثانية ، ، 444 الثالثة احوال الدول في قصص فرعون وموسى عليه السلام 441 الرابعة في بني اسرائيل والمصريين 449 الحامسة في انشاء الامم 445 السادسة في احوال ني اسرائيل وملكهم 451 السابعة نظرة في البحر الابيض المتوسط **420** الثامنة يأجوج ومأجوج 404 التاسعة حاجة المسلمين الى مدرسة جامعة كبرى 474 ماب المسائل القامة 440 محاورات لطيفة فى الاسلام ونظامه وأسباب انحطاطه ٤٠٣

﴿ جدول الخطأ والصواب ﴾

صواب	غلط	سطر	حجيفة
. كهؤلاء	لمؤلاء	14	٦
ظنيه	طنيه	١	١٠
بنظرنا	يخظرنا	18	11
منه	444	٤	10
المقسط	المسقط	4	17
• •	أيضا	17	17
فلله	فيملله	10	44
فمن	•ن	17	74
الحبهة الشريانيه	الجبهة السورياةة	10	77
وينزل	او ينزل	4	44
وينزقى	او يترقى	14	44
عن الأنسان	لاءن انسان	14	44
عن الحامل	. والحامل	14	44
آنه فإلعلم	ان ال م لم	٨	44
وهي	هی `	٨	٥١
ترقينا	تراقبنا	10	٥A
الى ملكوت	ف ىملكوت	11	77
المشكلة	الشاكلة	14	74
شاقك	شافك	٧	78

حواب	غلط	سطو	حيفه
بصورها	لصورها	14	٦٤
سابقتاها	سابقناها	*	٦٨.
فأنا	فكأ نما	. ۲	٦٨
الطيف العليف	لعلف	٤	٧٠
کنا	لكنا	٨	۸•
یان	يأن	11	٨٩
هی عنها	علنها	٣	112
مقاديره	مقادره	ŧ	118
للأرادة	للأدارة	14	188
فتأمل	فتأكل	17	412
يسميه	يسمعه	٨	14.
على	وعلى	٣	171
كرات	كراة	٥	171
ادحضه	اوحضه	۰	177
او حضت	توضت	٦	144
فأصل	في اصل	10	144
يغمض	يغمص	18	174
فلك	ذلك	14	145
فلك	ذلك	٤	140
اومع	ارفع	٨	140
اومعها	ادمعها	4	140

صواب	خطأ	سطر	ححبفه
الغضبان	القضبان	14	177
فأخرجوها	فأخروجها	٣	144
من	فىمن	٥	174
سيجين	سمين	٨	140
مفهو متان	مفهومان	18	147
من حيث الجمع	من الجمع	10	12.
والضغيره	والصفيره	- 17	184
فهم كالمدة	فهم المعدة	17	184
فرحين	فار حی <i>ن</i>	١٤	104
سوره	صورة	11	102
الا قشورها	الى قشورها	4	104
النظر	النظرة	٧	174
الغربية	والغرينيه	14	144
الاشخاص	الاسخاص	10	177
نيلهم	ونيلهم	14	140
استعنا بها	استعنائها	١٤	· \Y0
ر ،۰۰۰	الموضوع الحامس عثم	٦	198
قال	وقال	٣	197
ومن ژاد	وثا	17	7.7
أحد من العقلاء	أحد المقلاء من امته	14	۲۱۰
وعدوها .	وعددها	1	711

صواب	خطأ	سطر .	محينه
. • •	الأغة	1	717
بجب	فيجب	٣	717
ليحوز	ليحوذ	1	412
اسها	اسمها	٦	719
اد	اذا	٨	44.
وجعلهم داخلين	داخلين	٨	771
وتحليه	وتمليه	*	777
الحيوان	والحيوان	. •	777
نبني	لى بقى	٦	774
حسره	حصره	Y	444
والجامع	الجامع	17	440
به اخرج	أخرج	١.	747
الأ يات	في الأيات	Y	747
اتم	أم	1	747
نوجد	توجد	11	727
ولا ان	ولأن	14	727
الم نجعل	لم نجعل	14	727
	يمكن	٥	774
, lél	وأنما	٧	44\$
فغلبه	فقلية	٦	7
السابعة	الثامنة	11	. YAA

صواب	خطأ	سطر	حيفه
والاذكياء	والازكياء	14	79.
با لبرهان	با لر هان	14	44+
نفته من تفتات	نفقة من فقات	18	741
• . • •	ھل	١٥	791
الثامنة	التاسعه	١٠	492
غزر	عن و	٣	797
تنقوا أ	فلتنفقوا	٩	79 A
مائتي	مانتا	٤	799
القطرتين	القطرتان	10	4.4
عامه	كامة	17	4.4
اذا	اذ	٦	4.1
الا بلدارس	لأبالمدارس	٨	4.7
افبرى	افیری	٩	411
الشمس	الشمع	4	1.14
وايان	وايان	٩	445
واحوال	واحول	Y	444
وموسى	وموسخ	٣	44 i
عمر ومهيمنا	عر مهیمن	14	44.
بىل	يمل	٤	***
يقيت	بقيت	11	hhh
وذاقت	وذقت	. •	440

		*11	•	
صواب	خطأ .	سطر	ححيفه	
يوذيهم	يورمهم	10	404	
که نحین "	تفاتحین	12	440	
البط	النط	1.	. 444	
النبط بأبادة	بأدة	14	417	
• • • •	كافة	18	۲۷7	
المكرسكوبيه	المكركسكوبيه	1	444	
يسرعة	وبسرعة	. • 1•	***	
بأحاديت	بأخرى	1	444	
ينبه	ينبة	. Y	4%•	
.مع	ومع	١٠'	የ አየ	
برحم ماعن	بوحم ماعن	.1	የ ለዩ	
ليأتم	ليؤثم	٣	የ ለ٤	
نأخذ	تأخذ	11	474	
المآ	السفا	١٤	ሦ ለዩ	
اعرابی	عرابی	١٠	٣٨٥	
فهاين	فبها تلين	•	የ ለጓ	
وجب	وحيث	٦	ፖሊጓ	
• • • •	میراثی ذکز	٤٨	477	
والمنسوخ	والنسوب	17	444	
الجاحط	ألجاخطز	٦	444	
يعمموا	يعموا	٣.	£	

• 1 •			
صواب	خطأ	سطر	ححيفه
بها	اسهل منها حتى	١٠	٤٠٠
. •	. على يعض	٨	٤٠٤
بعضهم على بعض	بعضهم	٨	٤٠٤
ولايستثنون	ولايستسنون	٦	٤٠٥
والملايين	الملايين	٥	٤•٨
عبادة	عبادة	٤	٤١٠
ناواهم	ناداهم	18	٤١٠
ٺفي	نو نفي	18	214
ممن	من	٨	277
فاشار ا لی	فأ شار	٦	277
ابن	الابن	٨	249
مغربها	صغريها	12	244
يظن	تظن	14	244
ويرجعوا	ويرحبوا	1	٤٣٦
الاندلس	للأندلس	٨	541
وحالهم .	جهالهم	11	224
تاحقها	تلحمها	٦	224
•.••	يوصفه	Y	227
• • • •	ولكن	11	297
يعد	يعدهم	٣	٤٩٣
في اول سورة	فی اول	٦.	٤٩٤
كانت أول	کانت ٔ	, 11	292

